日立は
エコに
たし算

エコだけを目標にするのではなく、さらに新しい家電の未来を描く。
それが「日立はエコにたし算」に込めた想いです。
省エネや有害物質の削減など、様々なエコ技術に、すてきな新機能をたし算。
みんなの生活を、もっともっと豊かにしていきます。

登録番号：EC99J2060
登録日：1997年1月29日
日立アプライアンス株式会社　空調事業部　栃木空調本部は、環境マネジメントに関する国際規格ISO（国際標準化機構）14001の審査を受け、登録されています。

登録証番号：JQA-QM9462
取得年月日：2003年1月31日
該当製品：ルームエアコン、圧縮機
日立アプライアンス株式会社　空調事業部　栃木空調本部は、品質マネジメントシステムに関する国際規格を認証取得しています。

■ルームエアコンの性能検定証について

一般社団法人 日本冷凍空調工業会のルームエアコン検定制度に登録されている工場で製造された製品には、性能に関する高い信頼性を示す検定証が貼付されています。（一部のハウジングエアコン等には適用していません。）

■ルームエアコン保証期間のお知らせ

日立ルームエアコンの保証期間は、お買い上げの日から本体は1年間です。ただし、冷媒回路は5年間です。なお、保証書期間中でも有料になることがありますので保証書をよくお読みください。

保証期間	
本　体	1年間
冷媒回路	5年間

*冷媒回路とは、圧縮機、冷却器、凝縮機、本体配管などを示します。

安全に関するご注意

●ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
取扱説明書はホームページからもご覧いただけます。http://kadenfan.hitachi.co.jp/manual/

●封入冷媒の種類については、機器付属の取扱説明書あるいは機器本体の銘版に記載されています。指定の冷媒以外は絶対に使用（追加補充・入れ替え）しないでください。指定の冷媒以外を使用された場合、機器の故障や破裂・爆発・火災など安全性の確保に重大な障害をもたらすおそれがあり、弊社は一切その責任を負いません。●ご使用の前に「取扱説明書」と「据付説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。●このカタログに掲載の商品は一般家庭用です。電子機器や精密機器の維持、食品・毛皮・美術骨董品の保存、ペットの管理、生物の培養・栽培・飼育等特殊用途には使用しないでください。品質の劣化や低下、生物の正常な生育の障害等の原因になることがあります。●お客様自身でエアコンに係る諸工事を行わないでください。作業中の機器の落下、破裂等により重大なけがをもたらすおそれがあります。●エアコンには電気工事等が必要です。お買い上げの販売店又は専門業者にご相談ください。配線等の据付工事に不備があると感電や火災の原因になることがあります。

経年劣化に係る安全上のご注意

●ルームエアコンは長期使用製品安全表示制度の対象商品です。●機器本体には「製造年」「設計上の標準使用期間」「経年劣化についての注意喚起」の表示をしております。
●長期にわたりお使いいただくと発火・けが等の事故に至るおそれがありますので、音やにおいなど製品の変化にご注意ください。

長年ご使用のエアコンの点検を！

●ルームエアコンの補修用性能部品の保有期間は、製造打ち切り後10年です。

ご使用の際、このような症状はありませんか？

●電源コードプラグが異常に熱い。●電源プラグが変色している。●焦げくさい臭いがする。●ブレーカーが頻繁に落ちる。●架台や吊り下げ等の取付部品が腐食していたり、取付がゆるんでいる。●室内機から水漏れする。
●運転音が異常に高くなる。●その他の異常や故障がある。

ご使用中止

このような症状のときは、故障や事故防止のため、スイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜いて必ず販売店に点検・修理をご相談ください。

保証書に関するお願い

●ご購入の際は、ご購入年月日、販売店名などの所定事項が記入された「保証書」をお受け取りになり、大切に保存してください。
●「製造番号」は、安全確保上重要なものです。ご購入の際は、商品本体に「製造番号」が表示されているかお確かめください。

●このカタログに掲載の商品は国内一般家庭用です。●機種によっては品切れの場合があります。●商品のデザイン、定格、仕様、補修用性能部品等は改良等のため、予告なく一部変更することがあります。●実際の商品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。●印刷物ですので、実際の商品の色調とは多少異なる場合があります。

カタログの内容についてのお問い合わせは、お近くの販売店にご相談ください。
もし販売店でおわかりにならないときは、下記のご相談窓口におたずねください。

■日立家電品のお買物・お取り扱いについてのご相談を承る窓口

お客様相談センター TEL：0120-3121-11
FAX：0120-3121-34

受付時間9：00～17：30（月～土）、9：00～17：00（日・祝日）
携帯電話、PHSからもご利用できます（年末年始は休ませていただきます）。

・本窓口等で取得致しましたお客様の個人情報は、お客様のご相談およびサポート等への対応を目的として利用し、適切に管理します。
・ご相談、ご依頼いただいた内容によっては弊社のグループ会社や協力会社にお客様の個人情報を提供し対応させていただくことがあります。
※弊社の「個人情報保護に関して」は、下記をご参照ください。
http://www.hitachi-ap.co.jp/privacy/index.html
・よくあるご質問を、ホームページでご紹介しております。

信用と行きとどいたサービスの当店へどうぞ。

このカタログの記載内容は2014年3月現在のものです。HG-3258Ⓔ①(H)
●この印刷物は環境に配慮して植物油インキを使用しています。

日立アプライアンス株式会社
〒105-8410 東京都港区西新橋2-15-12

HITACHI
Inspire the Next

ルームエアコン

JTE2・ME2・LE2シリーズ 2014-春夏

※RAS-JT40D2E2において、当社独自の条件により評価しています。

省エネ No.1[注]
4.0kWクラス
国内家庭用ルームエアコンにおいて。

注 2014年3月1日現在。RAS-JT40D2E2。期間消費電力量1,066kWh。JISに基づく条件による。

日立はエコにたし算

家電と空調の日立アプライアンス　kadenfan.hitachi.co.jp　日立の家電品　検索

商品の価格には、配送・設置調整・配管セット・据付部品・工事・使用済み商品の引き取り等の費用は含まれておりません。
また、エアコンを廃棄する場合は家電リサイクル法に基づく収集・運搬料金、再商品化等料金（リサイクル料金）が必要になります。

お部屋の広さと機能に合わせて、お好みの 日立エアコン「白くまくん」を

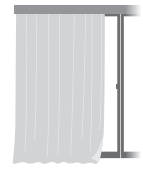
機種シリーズ	Premium PAM JTE2シリーズ［くらしカメラ ツイン］で快適＆節電*1 NEW 環境配慮新冷媒 R32	ME2シリーズ 人感センサーで快適＆節電*1 NEW	LE2シリーズ ステンレスフィルター採用のコンパクトエアコン NEW
快適＆節電*1	くらしカメラ ツイン（画像カメラ＆温度カメラ） ［ecoこれっきり］運転 距離／活動量／日差し／人数／人の周囲温度／熱源	人感センサー ［ecoこれっきり］運転 活動量	
快適	［間取り サーチ］ 間仕切りの変化／部屋の形／部屋の大きさ に合わせて空調		
節電	オートセーブ／オートオフ 人がいなくなると、自動で控えめ、運転停止	オートセーブ 人がいなくなると、自動で控えめ	
エアコン内部の清潔性	除菌注1［ステンレス・クリーン システム］ 除菌注1 ビッグ＆ウェーブファン／チタン熱交換器 フィルター自動お掃除	除菌注1 ステンレスフィルター フィルター自動お掃除	除菌注1 ステンレスフィルター
暖房	［ゆか暖30］［温風プラス］［すぐ暖房30］ RAS-JT40D2E2低温暖房能力8.4kW注2	暖房 RAS-M40D2E2低温暖房能力5.7kW注2	暖房 RAS-L40D2E2低温暖房能力5.3kW注2
イオンミスト	［イオンミスト］		
冷房	健康冷房［涼快］	冷房	冷房
除湿	［カラッと除湿］<再熱> （自動／手動／ランドリー／けつろ／パワフル）	3モード除湿 （自動／パワフル自動／手動）	ソフト除湿
便利機能	モバイルコントロール対応	モバイルコントロール対応	
室外ユニット	ブルーフィン熱交換器／シリコンコーティングプリント基板	ブルーフィン熱交換器	ブルーフィン熱交換器

冷暖房の目安	JTE2シリーズ	価格	ME2シリーズ	価格	LE2シリーズ	価格
6畳程度	RAS-JT22DE2	オープン価格★	RAS-M22DE2	オープン価格★	RAS-L22DE2	オープン価格★
8畳程度	RAS-JT25DE2	オープン価格★	RAS-M25DE2	オープン価格★	RAS-L25DE2	オープン価格★
10畳程度	RAS-JT28DE2	オープン価格★	RAS-M28DE2	オープン価格★	RAS-L28DE2	オープン価格★
12畳程度	RAS-JT36DE2	オープン価格★				
14畳程度	RAS-JT40D2E2	オープン価格★	RAS-M40D2E2	オープン価格★	RAS-L40D2E2	オープン価格★
18畳程度	RAS-JT56D2E2	オープン価格★				
20畳程度	RAS-JT63D2E2	オープン価格★				
23畳程度	RAS-JT71D2E2	オープン価格★				
26畳程度	RAS-JT80D2E2 4月上旬発売予定	オープン価格★				

エアコンを上手に使って、かしこく節電。
～ご家庭でできる節電を、ひとつずつ～

室内温度は適温に

暖めすぎ、冷えすぎにならないよう、こまめに温度調節を。例えば暖房時は1℃低め、冷房時は1℃高めでそれぞれ約10％も省エネになります。

室温の目安
冷房時：28℃　暖房時：20℃

フィルターの清掃はこまめに

フィルターの目づまりは、暖冷房効果を弱めます。2週間に1回はぜひ清掃を。例えばフィルター清掃をせずにゴミやホコリ等がつまると、電気代で約5～10％のムダ使いになります。※

タイマーを有効に

おやすみの時や、おでかけの時、タイマーを活用して必要な時間だけ運転しましょう。電気のムダが省けます。

室外機のまわりをふさがずに

室外機の吹き出し口に障害物があると、暖冷房効果を弱め、電気のムダになります。

窓や戸の開閉は少なめに

外気が入ると暖冷房効果が悪くなり、電気のムダにつながります。

出典：一般社団法人 日本冷凍空調工業会

※フィルター自動お掃除搭載機種は除く。

冷・暖房の目安について

エアコンを設置されるお部屋に合った能力のご参考として、各商品ごとに「冷・暖房の目安」を表示しています。表示に広さの幅があるのは、ご使用になる地域やお部屋の構造、向きなどの条件によって冷・暖房効果が異なるためです。具体的にはJIS（日本工業規格）をもとに右の条件で表示しています。

［それぞれのお部屋の条件に合った商品をお選びいただくためには、冷・暖房負荷計算を行う必要があります。販売店にご相談ください。］

注2 低温暖房能力とは、外気温の低い時（外気温2℃時：JIS低温条件時）の暖房能力です。暖房を重視する時、これを目安にお選びください。

注1 エアコンから出る空気を、除菌しているわけではありません。●試験機関：一般財団法人 ボーケン品質評価機構 ●試験番号：022580、10222357、10218327、12227486、11215128 ●試験方法：JIS Z 2801定量試験（フィルム密着法）に基づく。●対象部分：ステンレスフィルター・ステンレスフラップ・ビッグ＆ウェーブファン・チタン熱交換器・ステンレス通風路で各々で捕集した菌を除菌。24時間で99％の除菌効果。
＊1 節電効果はシリーズにより異なります。　★オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。
○アース棒は別売です。　○商品とカタログの写真の色は、多少異なる場合がありますので、店頭でお確かめください。

○商品の価格には、配送・設置調整・配管セット・据付部品・工事・使用済み商品の引き取り等の費用は含まれておりません。

JTE2シリーズ P.3～
ME2シリーズ P.21～
LE2シリーズ P.23

1 日立はエコに くらしカメラ ツイン をたし算

2つのカメラでムダを見つけて、すばやく節電。[注1]

※RAS-JT40D2E2において、当社独自の条件により評価しています。

NEW

2つの カメラ で 見る

温度カメラ
人の周囲温度を見る
イメージ図

画像カメラ
人の位置や活動量を見る
イメージ図

[ecoこれっきり]ボタンを押すだけで、[くらしカメラ ツイン]が人の位置や動きだけでなく、距離や人の周りの冷やしすぎを見つけて節電。もちろん快適。 ……… P.5-8

「くらしカメラ ツイン」
左右にスイングしてキャッチ。すばやくコントロール

温度カメラ　画像カメラ

Premium

2 日立独自 ステンレス・クリーン システム

エアコン内部を清潔に。上下両方のフラップにステンレスを採用し清潔 ……… P.9-10

3 ゆか暖30

床面温度約30℃で足もとから暖かく ……… P.11

クオル Kual エディオン オリジナル

- 操作不要で運転自動スタート **[オートオン]機能** ……… P.7
- 暗いところで **蓄光[ecoこれっきり]ボタン** … P.18
- サビに強い塗装鋼板採用 **エディオンオリジナル室外機** … P.20
- 運転おすすめ **室温ウォッチ機能** ……… P.17
- 節電をサポート **[電気代おしらせ]機能** ……… P.18
- 外出先からスマートフォンでエアコン操作 **無線LAN接続アダプター内蔵** … P.24

省エネNo.1[注2] 4.0kW、7.1kWクラス 国内家庭用ルームエアコンにおいて。

RAS-JT40D2E2（W）

注1 節電効果は、RAS-JT40D2E2を日立環境試験室で測定。洋室14畳。使用条件は冷房時：外気温度35℃、設定温度27℃、風速自動において、室温安定時で1.0メッツ相当（読書など）を想定。カーテンを閉め切った日射量が少ない日中で、3人が離れた位置に存在し、人の周囲温度が設定温度より低めである状態の1時間あたりの積算消費電力量が、[ecoこれっきり]ON（113Wh）とOFF（196Wh）との比較。在室人数は3人。活動状態は、室内機から2.5m離れた地点を想定。

○P.3-4は、RAS-JT40D2E2の特長を紹介しています。

注2 2014年3月1日現在。RAS-JT40D2E2 期間消費電力量1,066kWh。RAS-JT71D2E2 期間消費電力量2,398kWh。JISに基づく条件による。

[くらしカメラ ツイン] 2つのカメラ でムダを見つけて、すばやく節電。注1

※RAS-JT40D2E2において、当社独自の条件により評価しています。

[ecoこれっきり]ボタンを押すだけで、
温度、距離、活動量、日差し、人数を見て節電。もちろん快適。

人の周りの温度を見て、温度コントロール

NEW 温度

イメージ図

NEW 距離

遠いところや近いところ、
距離に合わせて
風量を自動でコントロール

遠い　例：約6m

近い　例：約2.5m

活動量

活動量が少ないときは
冷やしすぎを抑える

日差し

曇りや夜になると
冷やしすぎを抑える

「風よけ」(人のいるエリアに風を送らない)
設定もできます

※イメージ図。2方向への同時吹き分けは行いません。

室温の変化を事前に予測して節電注2

冷房運転時

イメージ図

お部屋にいる人数が多い時は、それぞれに向けて気流制御＆節電運転。

イメージ図

人数が減った時に、室温変化を予測して、さらにエリアを絞って節電運転。

※[ecoこれっきり]運転時の人数の増減による室温の変化を予測した節電運転は、冷房時は人数が減少したとき、暖房時は増加したときに、自動制御により一定時間行います。

注2 節電効果は、RAS-JT40D2E2を日立環境試験室で測定。洋室14畳。使用条件は冷房時:外気温度35℃、設定温度27℃、風速自動、室温安定時において、在室人数が4人から1人に変化してから、1時間後までの積算消費電力量が、[ecoこれっきり]ON(178Wh)とOFF(199Wh)との比較。活動状態は、安静を想定。 ※この数値は、日立独自の上記条件に基づくものです。設置環境や使用状況により効果は異なります。体感温度には個人差があります。

※節電効果には、活動量・温度・日差しなどの要因は含まれておりません。

注1 節電効果は、RAS-JT40D2E2を日立環境試験室で測定。洋室14畳。使用条件は冷房時:外気温度35℃、設定温度27℃、風速自動において、室温安定時の1時間あたりの積算消費電力量が、[ecoこれっきり]ON (113Wh)とOFF(196Wh)との比較。在室人数は3人。活動状態は、室内機から2.5m離れた地点で1.0メッツ相当(読書など)を想定。カーテンを閉め切った日射量が少ない日中で、3人が離れた位置に存在し、人の周囲温度が設定温度より低めである状態を想定。 ※[ecoこれっきり]運転は、同程度の体感温度が得られるように、自動で節電運転をコントロールします。 ※節電効果、体感温度の測定は、アメリカ暖房冷凍空気調和学会(ASHRAE)が採用する標準新有効温度(SET*)を参考にした日立独自の条件に基づくものです。なお、設置環境や使用状況により効果は異なります。 ※室内機の真下や据え付けてある壁面は見ることができません。 ※犬・猫などは検知しません。人の姿勢・状態により正しく見つけることができないことがあります。

○P.5-6は、RAS-JT40D2E2の特長を紹介しています。

[くらしカメラ ツイン] P.5-8
[ステンレス・クリーン システム] P.9-10
暖房 P.11-13
省エネ P.14
[カラッと除湿][涼快] 健康冷房 P.15-16
[イオンミスト] P.17
[風だけ]運転 P.17
リモコン P.18

[くらしカメラ ツイン]がさまざま なシーンで活躍

[ecoこれっきり]ボタンを押すだけで、
[くらしカメラ ツイン]がこんなシーンでも活躍。

夏は特に暑いキッチンで炊事をする人へ優先的に気流をコントロール（冷房運転時）

※この機能をお使いになる場合は、エアコンは、キッチンから[くらしカメラ ツイン](エアコン正面)が見える位置に設置してください。

就寝中は自動で運転を抑える（冷房運転時）

お部屋が暗くなると、直接風をあてないよう、自動で風向を上向きに、能力を抑えた運転を行います。

熱源を感知すると自動で運転を抑える(暖房運転時)

ダイニングでの鍋料理や焼肉。[くらしカメラ ツイン]は熱源を感知すると、自動で能力を抑えて、暖房運転を行います。

※[ecoこれっきり]運転では、冷房時に熱源を感知すると風向を自動で調整しますが、冷房を強める運転は行いません。

オートセーブ・オートオフ　人がいなくなると、自動で控え、運転停止

オートセーブ

[ecoこれっきり]運転中に、お部屋に人がいる状態から

控え運転

お部屋に誰もいなくなり10分経過すると自動的に控え運転。

[倍速サーチ]なら3分で控え運転に

オートオフ

機能選択

自動停止

リモコンの「機能選択」ボタンで「オートオフ」を設定しておき、誰もいなくなり1時間が経過すると、運転が自動停止します。

[倍速サーチ]なら30分で運転停止に

※[ecoこれっきり]運転で、不在時も連続してご使用になる場合は、[オートオフ]の設定を解除してください。乳幼児・お子様・お年寄り・病気の方・体の不自由な方など、ご自身でエアコンの操作ができない方が在室している場合は、[オートオフ]の設定はしないでください。

クオル KuaL エディオンオリジナル 操作不要で運転自動スタート **[オートオン]機能**

リモコンの「機能選択」ボタンで[オートオン]を設定しておき、[くらしカメラ ツイン]で人の在室を検知すると、自動で前回の運転を開始します。操作不要で運転がスタートできます。

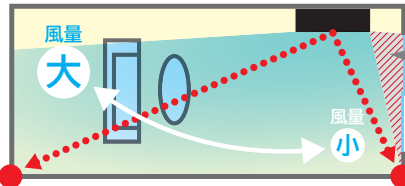
※工場出荷時は設定されていません。お客様ご自身による設定が必要です。[オートオン]設定時の待機時消費電力は1.2Wです。

[くらしカメラ ツイン]の快適機能

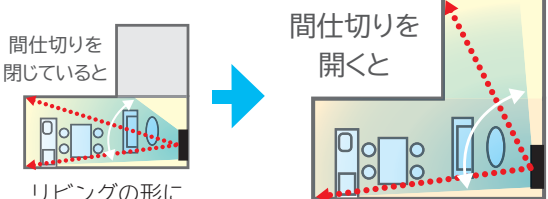
NEW 日立独自 [間取り サーチ]

お部屋の形や大きさに合わせてかしこくスイング

通常運転時に[間取り サーチ]ボタンを押すと、送風すべき範囲を自動認識して、スイング幅を調整します。お部屋全体を空調したいときにおすすめです。

お部屋の形に合わせてかしこくスイング

お部屋の形と大きさを認識して、スイング幅と風量をコントロール

LDKのような大きなお部屋だけでなく、子ども部屋のような小さなお部屋でも壁面に風をあてずにスイング幅を調整。

間仕切りの変化を検知

※リビングと隣室を合計した畳数に合った能力のエアコンをお選びください。

NEW [倍速サーチ]

人のいる場所をすばやく快適に

リモコンの[倍速サーチ]ボタンを押すと、[くらしカメラ ツイン]が人のいる場所をすばやく検知。すばやく気流をコントロールします。

※活動量を含めた効果的な節電運転を優先したい場合は[ecoこれっきり]運転をご使用ください。

新開発の気流制御

さまざまなシーンで、快適な空調を実現

―気流がより遠くまで、よりワイドに―

注1 RAS-JT40D2E2。設定風速急速パワフルで冷房運転。ピーク風速0.2m/s以上となる距離。設置環境や使用状況により到達距離は異なります。 注2 RAS-JT40D2E2。暖房運転時。手動設定時における最大送風可能範囲。

NEW ダブルステンレスフラップで、気流を効率よく狙った方向へ

NEW 新型左右ルーバー&吹き出し口でワイドに気流を届ける

○P.7-8は、RAS-JT40D2E2の特長を紹介しています。

※通風路、フラップ、フィルターにステンレスを採用。

エアコン内部を清潔に。上下両方のフラップにステンレスを　採用し清潔

エアコン内部の菌[注1]や汚れ[注2]を抑制。

ステンレス通風路

NEW　ダブルステンレスフラップ

全面（上面・前面）

ステンレスフィルター自動お掃除

ダストボックス（防カビ仕様）[注3]

注4 ステンレスコーティング。

油汚れにも強い

イメージ図

ステンレスで、エアコン内部を除菌[注1]

ダブルステンレスフラップ　除菌　防汚

イメージ図

ステンレス通風路　除菌　防汚

イメージ図

ステンレスフィルター　除菌

ステンレスフィルター自動お掃除

お掃除ワイパー　左右に移動し、お掃除します。　イメージ図

注1 エアコンから出る空気を、除菌しているわけではありません。●試験機関:一般財団法人 ボーケン品質評価機構 ●試験番号:022580、10222357、10218327、12227486、11215128 ●試験方法:JIS Z 2801 定量試験（フィルム密着法）に基づく。●対象部分:ステンレスフィルター・ステンレスフラップ・ビッグ&ウェーブファン・チタン熱交換器・ステンレス通風路で各々で捕集した菌を除菌。24時間で99%の除菌効果。 注2 防汚効果はプラスチック素材とステンレスとの比較。日立環境試験室で測定。JIS粉体8種・11種混合。約8時間送風運転した結果のホコリ付着量（通風路）。ステンレスに防汚効果あり。 注3 ●試験機関:一般財団法人 ボーケン品質評価機構 ●試験番号:12208418 ●試験方法:防カビ試験方法（ハロー法）に基づく。●対象部分:ダストボックス内での防カビ効果あり。 ※ステンレスフィルターを自動でお掃除しても、使用状態や環境により、フィルターの汚れが取れないことがあります。しつこい油汚れなど、汚れが気になる時は、定期的にフィルターを取りはずしてお手入れをしてください。 ※ダストボックスは1年に1回を目安に定期的に確認して、ホコリがたまっているようならお手入れをしてください。

※汚れやカビ等の発生をすべて防げるものではありません。

ステンレスで除菌[注1]

ステンレスに、菌が接触すると…

菌　ステンレス　ステンレスに含まれる金属イオンが菌に接触

▼

菌を抑制

ステンレスで防汚[注2]

ステンレスは帯電しにくいため、プラスチックに比べホコリがつきにくい

■ホコリ付着量比率（通風路）

さらに エアコン内部のクリーンにこだわった機能を搭載

ファンがきれい
ビッグ&ウェーブファン
銀イオンで除菌

イメージ図

室内機のファン素材に銀イオンを添加し、除菌[注1]効果があります。

熱交換器がきれい
チタン熱交換器
除　菌　　防カビ

イメージ図

チタン触媒により除菌[注1]効果があります。
さらに、防カビ[注5]効果も追加しました。

注5 ●試験機関:一般財団法人 ボーケン品質評価機構 ●試験番号:022600、11207626、12227486 ●試験方法:防カビ試験方法（ハロー法）に基づく。●対象部分:熱交換器での防カビ効果あり。 ※チタン熱交換器は冷房シーズンの使い始めなどに、一時的に排水ホースから黒い水が出ることがありますが、汚れではありません。

［くらしカメラ ツイン］P.5-8
［ステンレス・クリーン システム］P.9-10
暖房 P.11-13
省エネ P.14
［カラッと除湿］［健康冷房］［涼快］P.15-16
［イオンミスト］P.17
［風だけ運転］P.17
リモコン P.18

○P.9-10は、RAS-JT40D2E2の特長を紹介しています。

[ゆか暖30]

床面温度約30℃で足もとから暖かく

イメージ図

温風プラス ＋ くらし気流 [ゆか暖30] 床面温度約30℃[注1]で足もとからしっかり暖める

[温風プラス]・[くらし気流]ボタンを押すと、その人の足もとを中心に暖房運転を行います。足もと温度約30℃の床暖感覚です。

注1 日立環境試験室で測定。外気温2℃。設定温度20℃。洋室14畳(フローリング)。天井の高さ2.4m。風速強風。室温安定時。室内機から3m離れた地点で測定。使用条件によっては30℃にならない場合があります。 ※[ゆか暖30]設定時は、消費電力量が増え、室温が高くなります。

○P.11-12は、RAS-JT40D2E2の特長を紹介しています。

温風プラス [温風プラス] 約55℃[注2]の高温風で30分間連続運転

[温風プラス]ボタンを押すと、吹き出す風の温度を約55℃に高めた運転を30分間行います。吹き出す風の温度が物足りないと感じた時、もっと暖かい風が欲しい時などにお使いください。

注2 日立環境試験室で測定。RAS-JT40D2E2。外気温２℃、室温２０℃、風量は暖房定格(急速パワフル)に対して低下率約38%。[温風プラス]設定時の吹き出し口付近の最高温度。使用条件によっては、55℃にならない場合があります。RAS-JT22DE2・JT25DE2・JT28DE2・JT36DE2は約50℃。 ※[温風プラス]設定時は、消費電力量が増え、室温が高くなります。 ※室内温度が高くなりすぎた場合、[温風プラス]運転を中断することがあります。 ※[温風プラス]運転時の風向は自動位置に固定され、変更できません。

※長時間、温風の吹き出し口付近で皮膚の同じ場所を暖めるようなご使用は行わないでください。低温やけどや脱水症状などのおそれがあります。

55℃温風コントロール制御

熱交換器の温度を細かく検知し、室内機ファンと圧縮機を制御。30分間連続の約55℃高温風運転を実現しました。

すぐ暖房 [すぐ暖房30] 予約した時間に暖房運転をスタートさせると、約30秒で温風吹き出し[注3]

※RAS-JT40D2E2において。予熱運転時は約350Wの電力を消費します(外気温2℃時)。

イメージ図

①[すぐ暖房]ボタンで起床時間や帰宅時間など、あらかじめタイマー予約をセット。

②予約時間に合わせて予熱運転を開始。さらに人の入室を検知すると[スタンバイ予熱]に移行。

③暖房運転ボタンを押してから、約30秒で温風吹き出し。

注3 予熱運転は、予約時間の30～60分前にスタートします。予約時間前に暖房運転を開始した場合、30秒で温風を吹き出さないことがあります。予約時間を３０分経過しても暖房運転を開始しなかった場合、予熱運転を解除し、[すぐ暖房30]は行いません。

わずか約4分[注4]でお部屋が暖かい

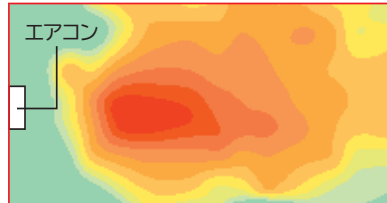
注4 日立環境試験室で測定。実用状態を想定し、外気温2℃、室温10℃、設定温度20℃、設定風速急速パワフルで運転スタート。洋室14畳(じゅうたん敷)。天井の高さ2.4m。4分後の床上5cmの平均温度20.2℃(36点での平均値)。実使用時の立ち上がり時間は条件によって異なります。

暖房の基本性能もしっかり充実

パワフル暖房 | 外気温が低くても、頼もしい暖房力

「低温暖房能力」とは、外気温の低い時(外気温2℃時：JIS低温条件時)の暖房能力。RAS-JT40D2E2は低温暖房能力8.4kW[注1]の頼もしい暖房力です。

優れた低温暖房能力 外気温2℃時暖房力 8.4kW[注1]

外気温－15℃の暖房能力 厳しい寒さでも活躍 6.4kW[注2]

注1 JIS低温条件時。RAS-JT40D2E2。
注2 測定条件はJISに準拠(室温20℃、外気温、乾球温度マイナス15℃、湿球温度マイナス16℃時。除霜運転を含む。空気エンタルピー測定装置による)。RAS-JT40D2E2。外気温マイナス15℃時の消費電力は、3,225W。

スピード暖房 | すばやくお部屋を暖める

[スクロール圧縮機]とCV-PAM制御[注3]で、暖房スタート時に強力なパワーを発揮。14畳のワイドリビングでも、わずか約6分で暖まります。

床上 5cmの平均温度20.5℃

約6分で暖める

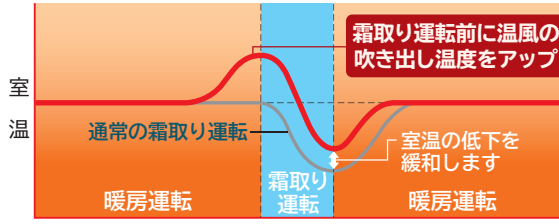
※図はお部屋(14畳)を上から見たところ

※日立環境試験室で測定。実用状態を想定し、外気温2℃、室温10℃、設定温度20℃、設定風速急速パワフルで運転スタート。洋室14畳(じゅうたん敷)。天井の高さ2.4m。床上5cmの平均温度は36点での平均値。実使用時の立ち上がり時間は条件によって異なります。
注3 カスケードベクトル制御方式のPAMです。

快適暖房アシスト | 暖かさが長続き

「センサー」などで霜付き状態をきめ細かくチェック。不必要な霜取り運転を抑え[注4]霜取り時の室温低下を抑制しながら、快適な暖房運転を実現します。

注4 使用状態や環境等により、運転時間が変わります。

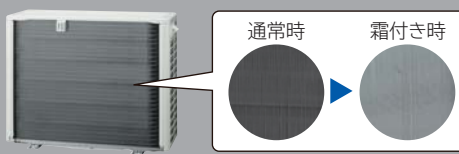
不必要な霜取り運転を抑え[注4]暖かさが長続き

運転中 **みはって霜取りS**

室外熱交換器の温度に加えて、外気温もきめ細かくチェック。必要な時にだけ霜取り運転を行うことで、暖かさを長続きさせます。

霜取り運転時の室温低下を緩和

霜取り運転前 **あらかじめ温風**

霜取り運転に入る前に暖気の吹き出し温度をアップして強力運転。霜取り時の室温低下を緩和します。

イメージ図

※霜取り時間は外気温・環境により異なります。通常約5～6分程度。湿度の高い環境下(降雨、降雪、川沿い)やお部屋の状況等により、約10分程度まで長くなることがあります。(最長で約22分間)

運転停止後 **[みはって霜取りS]で、次の暖房スタート時にすばやい立ち上がり**

暖房運転を停止させた時に、室外ユニットの霜付き状態をチェック。霜が付いていると判断したら、霜取り運転を行います。次の暖房スタート時は霜なしでスムーズな立ち上がりです。

通常のエアコンは… 外気温が低下してくると、条件により室外機の熱交換器に霜が付着していきます。このような状態になると、暖房運転を一時的に止め、霜取り運転に切り替わります。

イメージ図

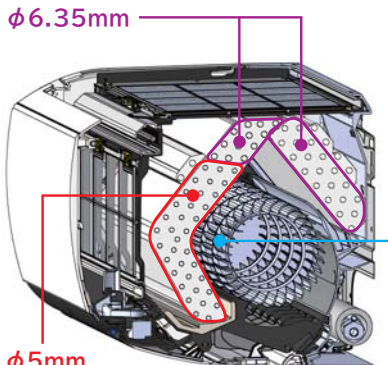
 ○P.13-14は、RAS-JT40D2E2の特長を紹介しています。

省エネ性能の向上

14畳以上の広いお部屋向け全クラスで優れた省エネ性を実現。

省エネNo.1[注1] 4.0kWクラス 7.1kWクラス 国内家庭用ルームエアコンにおいて。

省エネトップクラス[注1] 5.6kWクラス 6.3kWクラス 8.0kWクラス 国内家庭用ルームエアコンにおいて。

注2 2014年3月1日現在。RAS-JT40D2E2 期間消費電力量1,066kWh。RAS-JT56D2E2 期間消費電力量1,681kWh。RAS-JT63D2E2 期間消費電力量2,020kWh。RAS-JT71D2E2 期間消費電力量2,398kWh。RAS-JT80D2E2 期間消費電力量2,910kWh。JISに基づく条件による。

室内機 | 熱交換、送風効率の向上

高密度熱交換器

新冷媒の特性に合わせ管径を細径化。高密度に配置した細径部を通る風の流れを損なわない構造を実現。通風抵抗の低減と伝熱性能の向上を両立しました。

ビッグ&ウェーブファン

φ115mmの大口径ファン。送風効率を向上し、新波形翼でピーク音を緩和しました。

室外機 | 圧縮機、インバーター制御の改善

新冷媒R32専用 スクロールコンプレッサー

新冷媒に対応した高効率圧縮機を採用しました。

CV-PAM制御[注2]

圧縮機を駆動するインバーターにはCV-PAM制御を採用。運転時間が長い低回転域から、パワーが必要な高回転域まで安定的に駆動。さらに、回路損失の少ないSJ-MOS*をJTE2シリーズ4.0kW・5.6kWクラスに採用し、効率を高めました。

注2 カスケードベクトル制御方式のPAMです。
*SJ-MOS=Super Junction Metal Oxide Semiconductor Field Effect Transistorの略。

湿度と温度をコントロール

20年の実力、寒くならずに除湿する[再熱除湿]。[注1]

イメージ図

注1 一般社団法人 日本冷凍空調工業会による室温が下がらない再熱方式。条件：一般社団法人 日本冷凍空調工業会基準。RAS-JT40D2E2。室外温度24℃・湿度80%、室内温度24℃・湿度60%の恒温室で連続運転。設定風速急速パワフル、設定湿度40%。消費電力735W、除湿量1,420ml/h、吹き出し温度24℃。 ※使用する条件、機種により消費電力と除湿量は異なります。また、設定温度・湿度にならないことがあります。

[カラッと除湿] | 季節に合わせて便利に使えるパワフルな除湿

自動カラッと除湿

[カラッと除湿]ボタンで「自動除湿」を設定すると、設定湿度約50%で除湿します。室温を自動設定して、寒くならずにジメジメ感を抑えられます。

手動カラッと除湿

「カラッと除湿」ボタンで「手動除湿」を設定すると、お好みに応じて室温は10～32℃の範囲で1℃刻み、湿度は40～60%の範囲で5%刻みの調節ができます。

［自動カラッと除湿］または「手動カラッと除湿」で湿度を40%・「急速パワフル」に設定すると、約40%までパワフルに除湿します。

※日立環境試験室で測定。RAS-JT40D2E2。洋室15畳。室内外温度24℃・湿度80%で[自動カラッと除湿]設定風速急速パワフル。使用する条件により湿度が変わることがあります。

湿度40%以下は、ダニ[注2]・カビ[注3]抑制ゾーン

ダニ

カビ

注2「住まいQ&A ダニ・カビ・結露」井上書院より。 注3 国際学会「Indoor Air' 96」における、環境生物学研究所 阿部恵子 農学博士による報告より。

ランドリー除湿

外気温・室温・湿度をセンサーでチェックし、強力除湿で、洗濯物を乾燥させます。室温の低い時は暖房運転を組み合わせ、洗濯物を乾燥しやすくします。

Yシャツ23枚（約5kgの洗濯物） ▶ 1時間48分で[注4] 乾燥

注4 日立環境試験室で測定。室内温度24℃・湿度80%、室外温度24℃・湿度80%で運転開始。洋室14畳。洗濯物4.9kg（Yシャツ23枚）。RAS-JT40D2E2。設定風速急速パワフルで乾燥を確認。実使用時の衣類乾燥時間は使用方法、使用環境、洗濯物の種類により異なります。
※室温が上がることもありますので、ご注意ください。

けつろ抑制除湿

おやすみ前、暖房を止めてからセットすると、除湿運転を行い2時間後に自動で停止します。外気温1℃から使え、冬の結露を抑制します。

※室温が下がることもありますので、ご注意ください。
※すでに結露した水滴を減らす効果はありません。

健康冷房[涼快] | 蒸し暑い日本の夏に、湿度を下げて、冷やしすぎない快適空調

[涼快]ボタンを押すと、自動で室温と湿度をコントロールして、冷やしすぎず快適さを保ちます。

暑いうちは 室温を中心に下げて、すばやく涼しくします。 ▶ **涼しくなってきたら** 湿度中心のコントロールで冷えすぎを抑えます。

※運転中は1時間ごとに外気温をチェック。室温と湿度を自動設定。

お好みに応じた室温・湿度の調節もOK

室温：「自動」涼快では自動設定温度の－3℃～＋3℃の範囲で1℃刻み、「手動」涼快では16℃～32℃の範囲で1℃刻みの調節ができます。

湿度設定：「手動」涼快を設定した場合に湿度40～60%の範囲で5%刻みの調節ができます。

〇P.15-16は、RAS-JT40D2E2の特長を紹介しています。

[イオンミスト]

※お部屋の空気から[イオンミスト]をつくり放出するので、お部屋の湿度は変わりません(お部屋の加湿をする機能ではありません)。

繊維に付着したニオイを低減注1

(14畳の試験室内での試験結果であり、実使用空間での実証結果ではありません。)

注1 日立試験室で測定。試験方法:ニオイ(タバコ20本分)をつけた布片を14畳の試験室(エアコンから3m離れた、高さ130cmの点)に吊るし、島津製作所製の臭い識別装置で測定。臭気強度表示法で評価。臭気強度スタート時:[イオンミスト]3.7 送風運転3.7。2時間後:[イオンミスト]2.5 送風運転3.1。RAS-JT40D2E2。 ※臭気強度が1下がることは、90%低減に相当します。※タバコの有害物質(一酸化炭素等)は除去できません。 ※常時発生しつづける成分(建材臭・ペット臭等)はすべて除去できるわけではありません。

イメージ図

お肌の乾燥を抑える

(12畳の試験室内での試験結果であり、実使用空間での実証結果ではありません。[イオンミスト]の効果は、周辺環境(季節や湿度など)や個人差で異なります。)

愛知医科大学へ依頼した試験において。[イオンミスト]放出ありと[イオンミスト]放出なしの肌水分量、肌の粘弾性を計測(40歳代女性10名の前額、目尻、頬の平均値)。[イオンミスト]放出ありが肌水分量、肌の粘弾性を保つのに効果的であることを確認。試験条件:洋室12畳。温度24℃、湿度35%。RAS-JT40C2E1(RAS-JT40D2E2と同等のモジュールです)。送風運転(風速微風)。

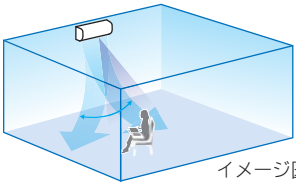
※本商品は「医療機器」ではありません。[イオンミスト]は、試験室内でニオイの低減等の効果が認められますが、実使用空間で実証しているものではありません。

風だけ [風だけ]運転

[風だけ]ボタンを押すだけで、送風運転を行います。

※[風だけ]運転では室温・湿度の調整はできません。

[風だけ]運転の仕組み

スイングしながら周囲を送風運転

イメージ図

[くらしカメラ ツイン]で人のいるエリアと活動量を検知し、そのエリアに向けて スイングしながら風量もコントロール。

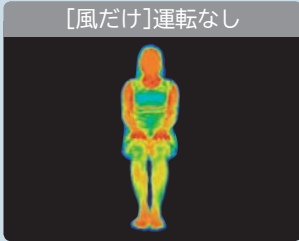
扇風機並みの消費電力注2 約32W注3

注2 (株)日立リビングサプライ製HEF-80M消費電力38W(50Hz時)。風量は強運転時の数値です。(日立調べ) 注3 [風だけ]運転の最大消費電力。RAS-JT40D2E2。

[風だけ]でも涼しい

[風だけ]運転なし

腕の皮膚温度約34.6℃(平均)

[風だけ]運転20分後

腕の皮膚温度約32.8℃(平均)

(℃) 38.0 / 35.5 / 33.0 / 30.5 / 28.0

※日立環境試験室で測定。[風だけ]運転時の皮膚温度変化。室内温度28℃。室内湿度80%。外気温28℃時。設定風速自動。洋室14畳(じゅうたん敷)。RAS-JT40D2E2。

クオル KuoL エディオンオリジナル 運転おすすめ 室温ウォッチ機能

[運転おすすめ]を設定しておくと、[くらしカメラ]で人の在室をウォッチし、室内が高温、高湿になると、一定時間室内機の在室モニターの点滅と「ピー!」というブザー音、冷風(冷房弱風)で、運転スタートをおすすめします。

※工場出荷時は設定されていません。お客様ご自身による設定が必要です。

○P.17-18は、RAS-JT40D2E2の特長を紹介しています。

持ちやすく使いやすいスリムなリモコン

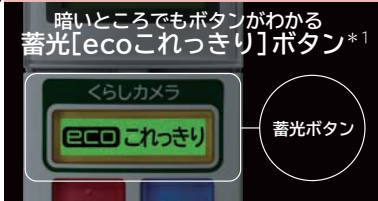
大きく見やすい文字

上下2枚の液晶を重ねて採用することで、文字サイズを拡大しました。

ダイレクトボタンで操作をシンプルに

よく使う運転のボタンは大きく、わかりやすく色分けされ、それぞれワンタッチで操作できます。

クオル KuoL エディオンオリジナル

暗いところでもボタンがわかる 蓄光[ecoこれっきり]ボタン*1

*1 蓄光ボタンは、吸収・蓄積した光を徐々に放出して発光します。

タイマー設定がわかりやすい

タイマー設定は、番号順に設定操作。①「切タイマー」または「入タイマー」を押す。②時刻を設定する。③リモコンを室内機に向けて「設定」を押す。

フタを開けると細かい設定ができます

家庭の節電に役立つ。リモコンで、電気代の目安がわかる注1

「おしえて」ボタンを押すと、「今回運転の電気代」の目安をリモコンに表示。今月・前月・前年同月の電気代の目安などを確認し、比較することもできます。また、現在の室温と外気温も表示します。時間帯別電灯契約も設定できます。

注1 表示内容は、目安としてご覧ください。実際の電気代とは異なる場合があります。 ※電気代の目安は、電力料金目安単価1kWh=22円で試算しています。CO_2排出量の目安は、CO_2排出係数0.48kg-CO_2/kWhで試算しています。この単価と係数はリモコンの「電気代設定」ボタンで変更できます。

クオル KuoL エディオンオリジナル 節電をサポート [電気代おしらせ]機能

あらかじめ設定した月の電気代が設定以上になったら、室内機の「おしらせ」ランプが点灯、音でおしらせ。見える節電管理ができます。月の電気代設定は、リモコンの「電気代設定」ボタンでできます。

2つのカメラでムダを見つけて、すばやく節電

※RAS-JT40D2E2において、当社独自の条件により評価しています。詳しくはP.5-6をご覧ください。

設置例写真

「ステンレスイオン空清」と「空気清浄フィルター(別売)」で「PM2.5」(0.1～2.5μmの粒子)を約98%キャッチ
(換気等による屋外からの新たな粒子の侵入は考慮しておりません。)

※空気清浄フィルター(別売)により、お部屋の冷え方や暖まり方等に影響する場合があります。 ※「ステンレスイオン空清」運転では、「PM2.5」を約90%キャッチします。PM2.5とは2.5μm以下の微小粒子状物質の総称です。0.1μm未満の微小粒子状物質のキャッチの確認はとれていません。また、空気中の有害物質のすべてをキャッチできるものではありません。なお、32m³(約8畳)の密閉空間での90分後の効果(RAS-JT40D2E2を日立試験室で実測した値を基に、32m³(約8畳)の試験空間での効果に換算したものです。)であり、実使用空間での結果ではありません。

クオル エディオンオリジナル室外機
サビに強い塗装鋼板採用
[日本冷凍空調工業会標準規格JRA9002耐塩害基準に基づいています。]
湿気に強いシリコンコーティングプリント基板
サビに強い室外熱交換器(ブルーフィン)
(写真はRAC-JT40D2E2です。)

商品写真の色は印刷物ですので、実際の色と若干異なる場合があります。

冷暖房時 6 畳程度 RAS-JT22DE2(W)
室外ユニット RAC-JT22DE2　室内 単相100V

(JIS C 9612:2013)〔寸法規定〕 期間消費電力量 612kWh★ ／ 目標年度2010年度 (JIS C 9612:2005) 省エネ基準達成率 117% ／ APF 6.8 ／ 単相 100V 電源

50・60Hz共通	畳数の目安	能力	消費電力
暖房	6～7畳 (9～11m²)	2.5kW (0.3～6.0)	435W (110～1,490)
冷房	6～9畳 (10～15m²)	2.2kW (0.4～3.4)	405W (115～880)

オープン価格★ 低温暖房能力 4.5kW

冷暖房時 8 畳程度 RAS-JT25DE2(W)
室外ユニット RAC-JT25DE2　室内 単相100V

(JIS C 9612:2013)〔寸法規定〕 期間消費電力量 706kWh★ ／ 目標年度2010年度 (JIS C 9612:2005) 省エネ基準達成率 115% ／ APF 6.7 ／ 単相 100V 電源

50・60Hz共通	畳数の目安	能力	消費電力
暖房	6～8畳 (10～13m²)	2.8kW (0.3～6.0)	495W (110～1,490)
冷房	7～10畳 (11～17m²)	2.5kW (0.4～3.5)	495W (115～900)

オープン価格★ 低温暖房能力 4.5kW

冷暖房時 10 畳程度 RAS-JT28DE2(W)
室外ユニット RAC-JT28DE2　室内 単相100V

(JIS C 9612:2013)〔寸法規定〕 期間消費電力量 790kWh★ ／ 目標年度2010年度 (JIS C 9612:2005) 省エネ基準達成率 115% ／ APF 6.7 ／ 単相 100V 電源

50・60Hz共通	畳数の目安	能力	消費電力
暖房	8～10畳 (13～16m²)	3.6kW (0.3～6.9)	690W (110～1,995)
冷房	8～12畳 (13～19m²)	2.8kW (0.4～3.9)	585W (115～1,150)

オープン価格★ 低温暖房能力 5.5kW

冷暖房時 12 畳程度 RAS-JT36DE2(W)
室外ユニット RAC-JT36DE2　室内 単相100V

(JIS C 9612:2013)〔寸法規定〕 期間消費電力量 1,116kWh★ ／ 目標年度2010年度 (JIS C 9612:2005) 省エネ基準達成率 124% ／ APF 6.1 ／ 単相 100V 電源

50・60Hz共通	畳数の目安	能力	消費電力
暖房	9～12畳 (15～19m²)	4.2kW (0.3～6.9)	895W (110～1,995)
冷房	10～15畳 (16～25m²)	3.6kW (0.4～4.1)	920W (115～1,210)

オープン価格★ 低温暖房能力 5.5kW

冷暖房時 14 畳程度 RAS-JT40D2E2(W)
室外ユニット RAC-JT40D2E2　室内 単相200V

(JIS C 9612:2013)〔寸法規定〕 期間消費電力量 1,066kWh★ ／ 目標年度2010年度 (JIS C 9612:2005) 省エネ基準達成率 144% ／ APF 7.1 ／ 単相 200V 電源

50・60Hz共通	畳数の目安	能力	消費電力
暖房	11～14畳 (18～23m²)	5.0kW (0.4～11.4)	940W (125～3,860)
冷房	11～17畳 (18～28m²)	4.0kW (0.5～5.5)	910W (135～1,800)

オープン価格★ 低温暖房能力 8.4kW

冷暖房時 18 畳程度 RAS-JT56D2E2(W)
室外ユニット RAC-JT56D2E2　室内 単相200V

(JIS C 9612:2013) 期間消費電力量 1,681kWh★ ／ 目標年度2010年度 (JIS C 9612:2005) 省エネ基準達成率 126% ／ APF 6.3 ／ 単相 200V 電源

50・60Hz共通	畳数の目安	能力	消費電力
暖房	15～18畳 (24～30m²)	6.7kW (0.4～11.6)	1,500W (125～3,900)
冷房	15～23畳 (25～39m²)	5.6kW (0.5～6.0)	1,650W (135～2,000)

オープン価格★ 低温暖房能力 8.5kW

冷暖房時 20 畳程度 RAS-JT63D2E2(W)
室外ユニット RAC-JT63D2E2　室内 単相200V

(JIS C 9612:2013) 期間消費電力量 2,020kWh★ ／ 目標年度2010年度 (JIS C 9612:2005) 省エネ基準達成率 118% ／ APF 5.9 ／ 単相 200V 電源

50・60Hz共通	畳数の目安	能力	消費電力
暖房	16～20畳 (26～32m²)	7.1kW (0.6～11.7)	1,850W (135～3,900)
冷房	17～26畳 (29～43m²)	6.3kW (0.6～6.7)	1,860W (155～3,050)

オープン価格★ 低温暖房能力 8.6kW

冷暖房時 23 畳程度 RAS-JT71D2E2(W)
室外ユニット RAC-JT71D2E2　室内 単相200V

(JIS C 9612:2013) 期間消費電力量 2,398kWh★ ／ 目標年度2010年度 (JIS C 9612:2005) 省エネ基準達成率 124% ／ APF 5.6 ／ 単相 200V 電源

50・60Hz共通	畳数の目安	能力	消費電力
暖房	19～23畳 (31～39m²)	8.5kW (0.6～11.8)	2,150W (135～3,900)
冷房	20～30畳 (32～49m²)	7.1kW (0.6～7.2)	2,450W (155～3,150)

オープン価格★ 低温暖房能力 8.7kW

冷暖房時 26 畳程度 RAS-JT80D2E2(W)　4月上旬発売予定
室外ユニット RAC-JT80D2E2　室内 単相200V

(JIS C 9612:2013) 期間消費電力量 2,910kWh★ ／ 目標年度2010年度 (JIS C 9612:2005) 省エネ基準達成率 115% ／ APF 5.2 ／ 単相 200V 電源

50・60Hz共通	畳数の目安	能力	消費電力
暖房	21～26畳 (35～43m²)	9.5kW (0.6～11.8)	2,600W (145～3,900)
冷房	22～33畳 (36～55m²)	8.0kW (0.6～8.1)	3,000W (165～3,150)

オープン価格★ 低温暖房能力 8.8kW

低温暖房能力とは、外気温の低い時(外気温2℃時:JIS低温条件時)の暖房能力です。暖房を重視する時、これを目安にお選びください。

待機時消費電力ゼロ

日本電機工業会自主基準による待機時消費電力測定値。定格冷房時。コンセント等差し込み後、運転しない状態で30分経過後に測定。JTE2シリーズ9機種:0.04W。待機時でもごくわずかの電力を消費します。長期間使用しない時は、電源プラグをコンセントから抜いてください。[オートオン]設定時の待機時消費電力は1.2Wです。

※別売空気清浄フィルターはSP-VCF14 希望小売価格2,000円(税別)をお求めください。
※アース棒は別売です。

モバイルコントロール対応

※詳しくはP.24をご覧ください。

クオル エディオンオリジナル
無線LAN接続アダプター内蔵

無線LAN接続アダプターは室内機のフロントパネル内部に内蔵されています。

★オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。 ○室外ユニットの( )内寸法は、バルブや固定足までの寸法を表します。 ★JISに基づく条件による。詳しくはP.25をご覧ください。

畳数の目安は各商品ごとに異なりますので、各々の商品に示されている畳数の目安をご覧ください。表示の広さに幅があるのは、お部屋の構造・向きによって異なるためです。なお、冷・暖房の畳数の目安表示について詳しくはP.1をご覧ください。

○商品の価格には、配送・設置調整・配管セット・据付部品・工事・使用済み商品の引き取り等の費用は含まれておりません。

ME2 シリーズ 人感センサー・ステンレスフィルター自動お掃除採用

[ecoこれっきり]運転 ｜ 人の動きを見て、快適&節電[注1]

[ecoこれっきり]ボタンを押すだけで、センサーが人の動きをキャッチ。お部屋の状況に合わせた運転モードの選択と、快適&節電[注1]運転を行います。

人がいなくなると自動で控えめ運転

控え め運転

お部屋に誰もいなくなり30分経過すると自動的に控えめ運転。

イメージ図

注1 節電効果は、RAS-M40D2E2を日立環境試験室で測定。洋室14畳。外気温度:冷房時35℃／暖房時2℃、設定温度:冷房時27℃／暖房時23℃、風速自動において、室温安定時の1時間あたりの積算消費電力量が、[ecoこれっきり]冷房時ON(190Wh)とOFF(262Wh)／暖房時ON(722Wh)とOFF(908Wh)との比較。活動状態は、室内機から2.5m離れた地点で冷房時1.0メッツ相当(読書など)／暖房時3.0メッツ相当(エクササイズなど)を想定。 ※[ecoこれっきり]運転は、同程度の体感温度が得られるように、自動で節電運転をコントロールします。 ※活動量の変化による節電効果、体感温度の測定は、アメリカ暖房冷凍空気調和学会(ASHRAE)が採用する標準新有効温度(SET*)を参考にした日立独自の条件に基づくものです。なお、設置環境や使用状況により効果は異なります。

[ステンレスフィルター[注2]自動お掃除] ｜ フィルターについたホコリやチリなどを、自動でお掃除

注2 ステンレスコーティング。

ホコリキャッチャー

お掃除ワイパー
左右に移動し、お掃除します。

ダストボックスで、ホコリを収納。

油汚れにも強い
ステンレスフィルター 除菌[注3]

イメージ図

注3 エアコンから出る空気を、除菌しているわけではありません。 ●試験機関:一般財団法人 ボーケン品質評価機構 ●試験番号:022580 ●試験方法:JIS Z 2801定量試験(フィルム密着法)に基づく。●対象部分:ステンレスフィルターで捕集した菌を除菌。24時間で99%の除菌効果。
※ステンレスフィルターを自動でお掃除しても、使用状態や環境により、フィルターの汚れが取れないことがあります。しつこい油汚れなど、汚れが気になる時は、定期的にフィルターを取りはずしてお手入れをしてください。 ※ダストボックスは1年に1回を目安に定期的に確認して、ホコリがたまっているようならお手入れをしてください。

3モード除湿 ｜ 湿度センサーを搭載。温度と湿度をきめ細かく検知して、しっかり除湿

クオル Kuual エディオンオリジナル

運転おすすめ 室温ウォッチ機能

室温・湿度センサーで見て運転をおすすめ

[運転おすすめ]を設定しておくと、室内が高温、高湿になると、一定時間室内機のランプの点滅と「ピー！」というブザー音、冷風(冷房弱風)で、運転スタートをおすすめします。

※工場出荷時は設定されていません。お客様ご自身による設定が必要です。

寝苦しい夜に [おやすみ除湿]タイマー

室温・湿度センサーで、寝苦しい夜に快適な睡眠を守る、気配りタイマー

セットしておくと、タイマー時間が経過して除湿運転が停止した後も、室温が上がると設定温度をひかえめにして自動で再運転を行います。夏の暑くて寝苦しい夜も快適に過ごせます。

室温が高くなり目が覚めてしまい不快

お部屋の温度をみはってくれるので快適

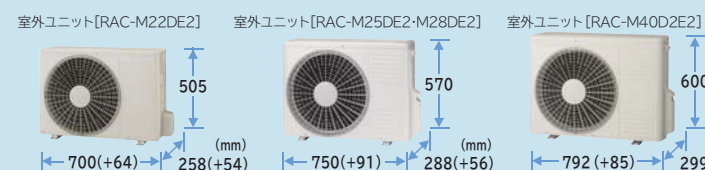
ベッドルームなどの個室にもおすすめ

○P.21-22は、RAS-M40D2E2の特長を紹介しています。

室外ユニット[RAC-M22DE2]

室外ユニット[RAC-M25DE2・M28DE2]

室外ユニット[RAC-M40D2E2]

クオル Kuual エディオンオリジナル室外機

サビに強い塗装鋼板採用※
日本冷凍空調工業会標準規格 JRA9002耐塩害基準に基づいています。

(写真はRAC-M40D2E2です。)

※RAC-M22DE2・M40D2E2は防錆塗装、RAC-M25DE2・M28DE2はPCM鋼板です。

商品写真の色は印刷物ですので、実際の色と若干異なる場合があります。

冷暖房時 6畳程度 RAS-M22DE2(W)

室外ユニット RAC-M22DE2
室内 単相100V⑪

(JIS C 9612:2013)〔寸法規定〕 (JIS C 9612:2005)

期間消費電力量	目標年度	省エネ基準達成率	APF	単相
717 kWh★	2010年度	100%	5.8	100V 電源

50・60Hz共通	畳数の目安	能力	消費電力
暖房	6~7畳 (9~11m²)	2.5kW (0.2~4.1)	520W (170~1,185)
冷房	6~9畳 (10~15m²)	2.2kW (0.3~2.8)	560W (235~850)

オープン価格★ 低温暖房能力 3.0 kW

冷暖房時 8畳程度 RAS-M25DE2(W)

室外ユニット RAC-M25DE2
室内 単相100V⑪

(JIS C 9612:2013)〔寸法規定〕 (JIS C 9612:2005)

期間消費電力量	目標年度	省エネ基準達成率	APF	単相
802 kWh★	2010年度	101%	5.9	100V 電源

50・60Hz共通	畳数の目安	能力	消費電力
暖房	6~8畳 (10~13m²)	2.8kW (0.2~4.6)	590W (165~1,300)
冷房	7~10畳 (11~17m²)	2.5kW (0.3~3.1)	620W (205~1,080)

オープン価格★ 低温暖房能力 3.3 kW

冷暖房時 10畳程度 RAS-M28DE2(W)

室外ユニット RAC-M28DE2
室内 単相100V⑪

(JIS C 9612:2013)〔寸法規定〕 (JIS C 9612:2005)

期間消費電力量	目標年度	省エネ基準達成率	APF	単相
913 kWh★	2010年度	100%	5.8	100V 電源

50・60Hz共通	畳数の目安	能力	消費電力
暖房	8~10畳 (13~16m²)	3.6kW (0.2~4.8)	870W (165~1,485)
冷房	8~12畳 (13~19m²)	2.8kW (0.3~3.3)	740W (205~1,250)

オープン価格★ 低温暖房能力 3.9 kW

冷暖房時 14畳程度 RAS-M40D2E2(W)

室外ユニット RAC-M40D2E2
室内 単相200V㉒

(JIS C 9612:2013)〔寸法規定〕 (JIS C 9612:2005)

期間消費電力量	目標年度	省エネ基準達成率	APF	単相
1,513 kWh★	2010年度	102%	5.0	200V 電源

50・60Hz共通	畳数の目安	能力	消費電力
暖房	11~14畳 (18~23m²)	5.0kW (0.6~7.5)	1,430W (195~2,970)
冷房	11~17畳 (18~28m²)	4.0kW (0.5~4.2)	1,430W (190~1,550)

オープン価格★ 低温暖房能力 5.7 kW

待機時消費電力ゼロ

日本電機工業会自主基準による待機時消費電力測定値。定格冷房時。コンセント等差し込み後、運転しない状態で30分経過後に測定。ME2シリーズ4機種:0.04W。待機時でもごくわずかの電力を消費します。長期間使用しない時は、電源プラグをコンセントから抜いてください。

モバイルコントロール対応

※別売の無線LAN接続アダプター SP-WL2(オープン価格)が必要です。詳しくはP.24をご覧ください。

低温暖房能力とは、外気温の低い時(外気温2℃時:JIS低温条件時)の暖房能力です。暖房を重視する時、これを目安にお選びください。

※別売空気清浄フィルターはSP-VCF12 希望小売価格1,200円(税別)をお求めください。
※アース棒は別売です。
※リモコンホルダーは別売です。SP-RH-4 希望小売価格500円(税別)をお求めください。

★オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。 ○室外ユニットの( )内寸法は、バルブや固定足までの寸法を表します。 ★JISに基づく条件による。詳しくはP.25をご覧ください。

畳数の目安は各商品ごとに異なりますので、各々の商品に示されている畳数の目安をご覧ください。
表示の広さに幅があるのは、お部屋の構造・向きによって異なるためです。なお、冷・暖房の畳数の目安表示について詳しくはP.1をご覧ください。

LE2 シリーズ ステンレスフィルター[注1]採用のコンパクトエアコン

ステンレスフィルター[注1] 除菌[注2]
油汚れがふき取りやすい

細かいアミ目でホコリをキャッチ。ステンレスのコーティングなので、油汚れなどがふき取りやすく、お手入れしやすいフィルターです。

注1 ステンレスコーティング。

注2 エアコンから出る空気を、除菌しているわけではありません。●試験機関:一般財団法人 ボーケン品質評価機構 ●試験番号:022580 ●試験方法:JIS Z 2801定量試験(フィルム密着法)に基づく。●対象部分:ステンレスフィルターで捕集した菌を除菌。24時間で99%の除菌効果。

※汚れやカビ等の発生をすべて防げるものではありません。

コンパクト設計
狭いスペースやベランダにもすっきり収まる

狭いスペースでも収まるコンパクトな室内ユニット

ベランダにもすっきり置ける小幅室外ユニット(2.2kWクラス)

ソフト除湿
外気温10℃(室内温度16℃)から使える

吹き出す風の量をコントロール。肌寒さを抑えながら除湿[注3]します。夏の弱冷房としてもおすすめです。

注3 再熱除湿方式ではありません。 ※運転中は室温が2～3℃くらい低下することがあります。

2014年度新商品

リモコン[RAR-4Z4]
※リモコンホルダーは別売です。

(写真はRAC-L40D2E2です。)

商品写真の色は印刷物ですので、実際の色と若干異なる場合があります。

冷暖房時 6畳程度 RAS-L22DE2(W)
室外ユニット RAC-L22DE2
室内 単相100V

(JIS C 9612:2013)〔寸法規定〕 (JIS C 9612:2005)

期間消費電力量	目標年度	省エネ基準達成率	APF	単相
717kWh★	2010年度	100%	5.8	100V電源

50·60Hz共通	畳数の目安	能力	消費電力
暖房	5～6畳(8～10m²)	2.2kW(0.2～3.9)	470W(160～1,175)
冷房	6～9畳(10～15m²)	2.2kW(0.3～2.8)	580W(190～820)

オープン価格★ 低温暖房能力 2.8kW

冷暖房時 8畳程度 RAS-L25DE2(W)
室外ユニット RAC-L25DE2
室内 単相100V

(JIS C 9612:2013)〔寸法規定〕 (JIS C 9612:2005)

期間消費電力量	目標年度	省エネ基準達成率	APF	単相
815kWh★	2010年度	100%	5.8	100V電源

50·60Hz共通	畳数の目安	能力	消費電力
暖房	6～8畳(10～13m²)	2.8kW(0.2～4.1)	600W(165～1,265)
冷房	7～10畳(11～17m²)	2.5kW(0.3～3.1)	610W(205～1,080)

オープン価格★ 低温暖房能力 3.0kW

冷暖房時 10畳程度 RAS-L28DE2(W)
室外ユニット RAC-L28DE2
室内 単相100V

(JIS C 9612:2013)〔寸法規定〕 (JIS C 9612:2005)

期間消費電力量	目標年度	省エネ基準達成率	APF	単相
913kWh★	2010年度	100%	5.8	100V電源

50·60Hz共通	畳数の目安	能力	消費電力
暖房	8～10畳(13～16m²)	3.6kW(0.2～4.6)	840W(165～1,485)
冷房	8～12畳(13～19m²)	2.8kW(0.3～3.3)	740W(205～1,250)

オープン価格★ 低温暖房能力 3.4kW

冷暖房時 14畳程度 RAS-L40D2E2(W)
室外ユニット RAC-L40D2E2
室内 単相200V

(JIS C 9612:2013)〔寸法規定〕 (JIS C 9612:2005)

期間消費電力量	目標年度	省エネ基準達成率	APF	単相
1,544kWh★	2010年度	100%	4.9	200V電源

50·60Hz共通	畳数の目安	能力	消費電力
暖房	11～14畳(18～23m²)	5.0kW(0.6～7.3)	1,450W(195～2,545)
冷房	11～17畳(18～28m²)	4.0kW(0.5～4.2)	1,450W(190～1,550)

オープン価格★ 低温暖房能力 5.3kW

低温暖房能力とは、外気温の低い時(外気温2℃時:JIS低温条件時)の暖房能力です。暖房を重視する時、これを目安にお選びください。

※別売空気清浄フィルターは1回目購入時SP-VCF11W(枠付) 希望小売価格2,300円(税別)をお求めください。2回目以降はSP-VCF11(枠無) 希望小売価格2,000円(税別)をお求めください。 ※アース棒は別売です。 ※リモコンホルダーは別売です。SP-RH-2 希望小売価格500円(税別)をお求めください。

★オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。 ○室外ユニットの( )内寸法は、バルブや固定足までの寸法を表します。 ★JISに基づく条件による。詳しくはP.25をご覧ください。

畳数の目安は各商品ごとに異なりますので、各々の商品に示されている畳数の目安をご覧ください。
表示の広さに幅があるのは、お部屋の構造・向きによって異なるためです。なお、冷・暖房の畳数の目安表示について詳しくはP.1をご覧ください。

日立エアコン モバイルコントロール
外出先からスマートフォンでエアコン操作

無線LAN接続アダプター内蔵

※ME2シリーズは、別売の無線LAN接続アダプター SP-WL2(オープン価格)が必要です。

スマートフォンで専用のアプリ(ソフト)を使って、外出先から、エアコンの操作や運転状態の確認ができます。

スマートフォンで送信後、操作結果や運転状態をメールアドレスに送信します[注1]

仕様、設定方法、Q&Aなどについては、ホームページをご覧ください。
http://kadenfan.hitachi.co.jp/ra/app/index.html

日立エアコン モバイルコントロール専用窓口
TEL:0120-9597-25
受付時間9:00～17:30(月～土)9:00～17:00(日·祝)
(年末·年始は休ませて頂きます。)

ご利用開始までの流れ

販売店(ME2シリーズのみ)
エアコンと無線LAN接続アダプター取付け
※無線LAN接続アダプターの取付けは販売店にご相談ください。

お客様
無線LAN接続(無線LAN接続アダプターとWPS対応無線LANルーター) ▶ 専用アプリをダウンロード ▶ アプリで初期登録

※スマートフォンで操作すると、それまでにリモコンで操作していた機能が取り消される場合があります。詳しくはホームページをご確認ください。
※スマートフォンで操作した内容は、エアコン本体付属のリモコンの液晶には表示されません。(本体とリモコンの設定が一致しなくなります。)また、最新の操作が優先されます。

注1 受信に時間がかかる場合があります。 ●アプリ対応機種は、**Android™2.3.3以上のスマートフォン、iOS5.0以上のiPhone。** ●サービスのご利用にあたっては、専用アプリのダウンロード(Android™スマートフォンはGoogle Play™、iPhoneはApp Store)が必要です(アプリは無料です。) ●専用アプリのダウンロードならびにサービス利用にあたっては、別途通信費がかかります。 ●通信状況が悪い場合には、ご利用できません。 ●「日立エアコン モバイルコントロール」のサービス内容·スマートフォンの画面デザインおよび仕様は予告なく変更する場合があります。 ●ブロードバンド回線(常時接続)が必要です。 ●Android™は、Google inc.の商標または登録商標です。iPhoneはApple inc.の商標です。 ●無線LAN接続アダプターの消費電力は約2Wです。 ●乳幼児·お子様·お年寄り·病気の方·体の不自由な方など、ご自身でエアコンの操作ができない方が在室している場合は、管理できる人が近くにいるときに本操作をご使用ください。

○商品の価格には、配送·設置調整·配管セット·据付部品·工事·使用済み商品の引き取り等の費用は含まれておりません。

仕　様　一　覧

■冷・暖・除湿タイプ仕様一覧表（JIS C 9612:2013）　※能力・消費電力の（ ）内数値は（最小～最大）の値です。

掲載頁	形名（ ）内は室外ユニット	電源（相-V）	暖房 暖房能力（kW）	暖房 電気特性 運転電流（A）	暖房 電気特性 消費電力（W）	暖房 電気特性 力率（%）	外気温2℃時 暖房能力（kW）	外気温2℃時 消費電力（W）	暖房 運転音 音響パワーレベル（dB） 内/外	冷房 冷房能力（kW）	冷房 電気特性 運転電流（A）	冷房 電気特性 消費電力（W）	冷房 電気特性 力率（%）	冷房 運転音 音響パワーレベル（dB） 内/外	圧縮機出力（W）	送風機出力（W） 内/外	始動電流（A）	質量（kg） 内/外	電源プラグ 容量（A）	電源プラグ 形状	接続芯数	接続配管径（mm） 液側	接続配管径（mm） ガス側	消費電力量（kWh） 期間暖房時合計	消費電力量（kWh） 期間冷房時合計	消費電力量（kWh） 期間合計	通年エネルギー消費効率（APF）
19	RAS-JT22DE2（RAC-JT22DE2）	単-100	2.5（0.3～6.0）	5.0（最大15.0）	435（110～1,490）	87	4.5	1,360	62/58	2.2（0.4～3.4）	4.5	405（115～880）	90	62/57	800	25/40	5.0	14.5/35.5	15	(II)	3	6.35	9.52	438	174	612	6.8
19	RAS-JT25DE2（RAC-JT25DE2）	単-100	2.8（0.3～6.0）	5.6（最大15.0）	495（110～1,490）	89	4.5	1,360	64/59	2.5（0.4～3.5）	5.6	495（115～900）	89	62/59	800	25/40	5.6	14.5/35.5	15	(II)	3	6.35	9.52	513	193	706	6.7
19	RAS-JT28DE2（RAC-JT28DE2）	単-100	3.6（0.3～6.9）	7.5（最大20.0）	690（110～1,995）	92	5.5	1,915	65/59	2.8（0.4～3.9）	6.4	585（115～1,150）	91	63/59	800	25/40	7.5	14.5/35.5	20	(IL)	3	6.35	9.52	571	219	790	6.7
19	RAS-JT36DE2（RAC-JT36DE2）	単-100	4.2（0.3～6.9）	9.3（最大20.0）	895（110～1,995）	96	5.5	1,915	65/60	3.6（0.4～4.1）	9.6	920（115～1,210）	96	63/60	800	25/40	9.6	14.5/35.5	20	(IL)	3	6.35	9.52	804	312	1,116	6.1
19	RAS-JT40D2E2（RAC-JT40D2E2）	単-200	5.0（0.4～11.4）	5.2（最大20.0）	940（125～3,860）	91	8.4	3,460	70/61	4.0（0.5～5.5）	5.0	910（135～1,800）	91	67/64	1,000	25/45	5.2	15.5/42.5	20	(200V)	3	6.35	9.52	754	312	1,066	7.1
19	RAS-JT56D2E2（RAC-JT56D2E2）	単-200	6.7（0.4～11.6）	7.9（最大20.0）	1,500（125～3,900）	95	8.5	3,480	70/68	5.6（0.5～6.0）	8.7	1,650（135～2,000）	95	69/68	1,000	25/45	8.7	15.5/42.5	20	(200V)	3	6.35	9.52	1,167	514	1,681	6.3
20	RAS-JT63D2E2（RAC-JT63D2E2）	単-200	7.1（0.6～11.7）	9.7（最大20.0）	1,850（135～3,900）	95	8.6	3,500	71/69	6.3（0.6～6.7）	9.7	1,860（155～3,050）	96	70/69	1,000	25/45	9.7	16/42.5	20	(200V)	3	6.35	12.7	1,405	615	2,020	5.9
20	RAS-JT71D2E2（RAC-JT71D2E2）	単-200	8.5（0.6～11.8）	11.1（最大20.0）	2,150（135～3,900）	97	8.7	3,510	72/71	7.1（0.6～7.2）	12.6	2,450（155～3,150）	97	72/71	1,000	25/45	12.6	16/42.5	20	(200V)	3	6.35	12.7	1,659	739	2,398	5.6
20	RAS-JT80D2E2（RAC-JT80D2E2）	単-200	9.5（0.6～11.8）	13.4（最大20.0）	2,600（145～3,900）	97	8.8	3,560	72/71	8.0（0.6～8.1）	15.5	3,000（165～3,150）	97	72/71	1,000	25/45	15.5	16/43	20	(200V)	3	6.35	12.7	1,985	925	2,910	5.2
22	RAS-M22DE2（RAC-M22DE2）	単-100	2.5（0.2～4.1）	6.1（最大15.0）	520（170～1,185）	85	3.0	1,050	63/56	2.2（0.3～2.8）	6.6	560（235～850）	85	63/56	600	25/40	6.6	10/23	15	(II)	3	6.35	9.52	492	225	717	5.8
22	RAS-M25DE2（RAC-M25DE2）	単-100	2.8（0.2～4.6）	6.4（最大15.0）	590（165～1,300）	92	3.3	1,150	64/58	2.5（0.3～3.1）	6.7	620（205～1,080）	92	63/58	600	25/40	6.7	11/30	15	(II)	3	6.35	9.52	558	244	802	5.9
22	RAS-M28DE2（RAC-M28DE2）	単-100	3.6（0.2～4.8）	9.5（最大15.0）	870（165～1,485）	92	3.9	1,480	65/60	2.8（0.3～3.3）	8.0	740（205～1,250）	92	63/59	600	25/40	9.5	11/30	15	(II)	3	6.35	9.52	635	278	913	5.8
22	RAS-M40D2E2（RAC-M40D2E2）	単-200	5.0（0.6～7.5）	7.8（最大15.0）	1,430（195～2,970）	92	5.7	2,750	66/62	4.0（0.5～4.2）	7.8	1,430（190～1,550）	92	65/61	1,000	25/40	7.8	10/37	15	(200V)	3	6.35	9.52	1,050	463	1,513	5.0
23	RAS-L22DE2（RAC-L22DE2）	単-100	2.2（0.2～3.9）	5.5（最大15.0）	470（160～1,175）	85	2.8	1,040	61/55	2.2（0.3～2.8）	6.8	580（190～820）	85	62/57	600	25/40	6.8	7.5/21.5	15	(II)	3	6.35	9.52	499	218	717	5.8
23	RAS-L25DE2（RAC-L25DE2）	単-100	2.8（0.2～4.1）	7.0（最大15.0）	600（165～1,265）	86	3.0	1,120	62/57	2.5（0.3～3.1）	6.9	610（205～1,080）	88	62/57	600	25/40	7.0	8.5/29	15	(II)	3	6.35	9.52	578	237	815	5.8
23	RAS-L28DE2（RAC-L28DE2）	単-100	3.6（0.2～4.6）	9.3（最大15.0）	840（165～1,485）	90	3.4	1,340	64/58	2.8（0.3～3.3）	8.2	740（205～1,250）	90	64/57	600	25/40	9.3	8.5/29	15	(II)	3	6.35	9.52	648	265	913	5.8
23	RAS-L40D2E2（RAC-L40D2E2）	単-200	5.0（0.6～7.3）	8.1（最大15.0）	1,450（195～2,545）	90	5.3	2,250	64/62	4.0（0.5～4.2）	8.1	1,450（190～1,550）	90	64/61	1,000	25/40	8.1	8/37	15	(200V)	3	6.35	9.52	1,081	463	1,544	4.9

〈仕様について〉 ●仕様は、改良のため変更することがあります。●運転音はJIS C 9612により測定。リモコンの設定温度を冷房時で最低設定温度、暖房時で最高設定温度になるように設定し、設定風速を「急速パワフル」、「急速」、「強」＋「パワフル」あるいは「強」で運転した時の値です。

■期間消費電力量の表示について（JIS C 9612:2013適用）

JIS C 9612:2013に基づくAPFから算出された期間消費電力量は、右記の条件による試算値です。実際には地域、気象条件、ご使用条件等により電力量が変わります。

●外気温度：東京をモデルとしています。　●設定温度：冷房時27℃／暖房時20℃
●期間：冷房期間5月23日～10月4日／暖房期間11月8日～4月16日
●時間：6:00～24:00の18時間　●住宅：JIS C 9612による平均的な木造住宅（南向）
●部屋の広さ：機種に見合った広さの部屋（下記参照）

冷房能力ランク（kW）	～2.2	2.5	2.8	～3.6	～4.5	5.0	5.6	6.3	7.1	8.0
畳　数（畳）	6	8	10	12	14	16	18	20	23	26

家庭用エアコンのJIS規格〈JIS C 9612（ルームエアコンディショナ）〉が2013年4月に改正されました

このカタログは改正されたJISに基づいて性能表示（期間消費電力量／APF／運転音）を行っています。カタログの表示例を用いた性能表示の見方について、詳しくは一般社団法人 日本冷凍空調工業会のホームページをご参照ください。 http://www.jraia.or.jp
また、JISの改正概要については一般社団法人 日本電機工業会のホームページをご覧ください。 http://www.jema-net.or.jp

運転音の表示が変わりました

家庭用エアコンは、2013年のJIS改正で運転音の測定方法が変わりました。従来の「音圧レベル」（騒音レベル）は、JISで定めたある1点で測定したものでしたが、今回採用された「音響パワーレベル」は、周囲に発する全ての音響エネルギーを評価したものです。国際的な評価方法の統一を図るため、他の家電製品に先駆けて表示を開始しました。製品の運転音が大きくなったわけではありません。
詳しくは、一般社団法人 日本冷凍空調工業会のホームページをご参照ください。 http://www.jraia.or.jp
※試験室での測定値ですので、実際に据え付けた状態での運転音は周囲環境により異なります。

■APF（JIS C 9612:2005）

掲載頁	形名（ ）内は室外ユニット	期間消費電力量（kWh）	通年エネルギー消費効率（APF）	区分
19	RAS-JT22DE2（RAC-JT22DE2）	648	6.8	A
19	RAS-JT25DE2（RAC-JT25DE2）	748	6.7	A
19	RAS-JT28DE2（RAC-JT28DE2）	837	6.7	A
19	RAS-JT36DE2（RAC-JT36DE2）	1,183	6.1	C
19	RAS-JT40D2E2（RAC-JT40D2E2）	1,129	7.1	C
19	RAS-JT56D2E2（RAC-JT56D2E2）	1,781	6.3	F
20	RAS-JT63D2E2（RAC-JT63D2E2）	2,140	5.9	F
20	RAS-JT71D2E2（RAC-JT71D2E2）	2,541	5.6	G
20	RAS-JT80D2E2（RAC-JT80D2E2）	3,083	5.2	G

掲載頁	形名（ ）内は室外ユニット	期間消費電力量（kWh）	通年エネルギー消費効率（APF）	区分
22	RAS-M22DE2（RAC-M22DE2）	760	5.8	A
22	RAS-M25DE2（RAC-M25DE2）	849	5.9	A
22	RAS-M28DE2（RAC-M28DE2）	967	5.8	A
22	RAS-M40D2E2（RAC-M40D2E2）	1,603	5.0	C
23	RAS-L22DE2（RAC-L22DE2）	760	5.8	A
23	RAS-L25DE2（RAC-L25DE2）	864	5.8	A
23	RAS-L28DE2（RAC-L28DE2）	967	5.8	A
23	RAS-L40D2E2（RAC-L40D2E2）	1,636	4.9	C

※省エネルギー法による壁掛タイプの店頭の統一省エネラベルの目安電気料金は、この期間消費電力量に基づき表示されています。

省エネ基準達成率の表示について（JIS C 9612:2005適用）

このマークは商品のエネルギー消費効率〈APF（JIS C 9612：2005適用）〉および省エネルギー法目標基準値に対する達成率を記載してある場所を明示するものです。商品を選択するときにご参考にしてください。
●省エネルギー法目標年度2010年度機種および2012年度機種について表示しています。

省エネ基準について

エアコンの省エネ基準は、その機能・形態・能力・寸法に応じて異なる評価基準が適用され、それぞれの目標値が定められています。これらの値が高いほど効率がよいといえます。

目標年度	2010会計年度：冷暖房／壁掛形 2012会計年度：上記以外の全機種							
目標基準値（APF）（JIS C 9612：2005）	冷暖房兼用形		～3.2kW	～4.0kW	～5.0kW	～6.3kW	～7.1kW	～28.0kW
	壁掛形	寸法規定	5.8（A）	4.9（C）	5.5（E）	5.0（F）	4.5（G）	
		寸法フリー	6.6（B）	6.0（D）				
	壁掛形以外のもの		5.2（H）	4.8（I）	4.3（J）			
	マルチタイプ		5.4（K）		5.4（L）			5.4（M）

（　）内は省エネルギー法に基づく区分名。
寸法規定：室内機の横幅寸法800ミリ以下かつ高さ295ミリ以下の機種　寸法フリー：左記以外の機種

〈通年エネルギー消費効率（APF）について〉

省エネルギー法の評価基準であるAPFは2005年に発行されたJIS C 9612に基づきます。APFはエアコンの省エネルギー性能を効率で表したものです。

APF＝1年間で必要な冷暖房能力の総和÷期間消費電力量

能力可変形エアコン（インバーターエアコン等）について

●能力可変形エアコンの特徴は、冷・暖房能力をカタログに記載されている最大、最小の範囲内で連続かつ自動的に変化させることであり、これによって、快適で効率のよい運転を行うことができます。
●実際にお使いになる場合は、その時の外気温度、お部屋の広さや構造、向きなどにより、能力値、消費電力は変わります。例えば、暖房時、外気温度が高い時など条件が良い時は、能力を抑えて運転しますので、消費電力も少なくてすみ、また外気温度が低い時など条件が悪い時は、能力を大きくしなければならないので、その分消費電力も多くなります。

シリーズ名	掲載頁	メリットマーク一覧	節電: くらしカメラツイン	節電: 間取りサーチ	節電: 倍速サーチ	節電: ecoこれっきり運転	節電: 風だけ運転	節電: オートオン	節電: オートオフ	節電: 電気代おしらせ	クリーン: ステンレスフィルター	クリーン: ステンレス通風路	クリーン: ステンレスフラップ	クリーン: ステンレスフィルター自動お掃除	クリーン: ビッグ&ウェーブファン	クリーン: チタン熱交換器	クリーン: ステンレスイオン空清	クリーン: 空清フィルター	クリーン: エアコン内部クリーン	クリーン: イオンミスト	暖房: ゆか暖30	暖房: すぐ暖房30	暖房: スピード暖房	暖房: 温風プラス	暖房: あらかじめ温風	暖房: みはって霜取りS	暖房: みはって霜取り	除湿機能 カラッと除湿: 自動	除湿機能 カラッと除湿: 手動	除湿機能 カラッと除湿: ランドリー	除湿機能 カラッと除湿: けつろ	除湿機能 カラッと除湿: パワフル	除湿機能: 3モード除湿	除湿機能: ソフト除湿	除湿機能: 涼快	基本性能: PAM制御	基本性能: 直流スクロール	気流制御: 風よけ運転	気流制御: ワイド気流	気流制御: 上下スイング	気流制御: 左右スイング	便利機能: 運転おすすめ	便利機能: モバイルコントロール	便利機能: アンペア切換	便利機能: アドレス切換	タイマー: おやすみ除湿	タイマー: 快眠モード	タイマー: 毎日予約	タイマー: ワンタッチおやすみ	タイマー: 切↔入プログラムタイマー	タイマー: 切or入タイマー
JTE2シリーズ	19・20	RAS-JT22DE2·JT25DE2·JT28DE2·JT36DE2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	別売	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●			●	●	●	●	●*1	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	
		RAS-JT40D2E2·JT56D2E2·JT63D2E2·JT71D2E2·JT80D2E2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	別売	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	
ME2シリーズ	22	RAS-M22DE2·M25DE2·M28DE2				●					●			●				別売	●								●						●							●	●	●	●*2		●	●					●
		RAS-M40D2E2				●					●			●				別売	●								●						●				●			●	●	●	●*2		●	●					●
LE2シリーズ	23	RAS-L22DE2·L25DE2·L28DE2									●							別売	●								●							●						●											●
		RAS-L40D2E2									●							別売	●								●							●			●			●											●

節電

くらしカメラツイン [くらしカメラ ツイン] 人数や位置・動き（活動量）だけではなく、距離や日差し・人の周囲温度までキャッチし、暖めすぎや冷やしすぎなどのムダを見つけて、すばやく節電運転を行います。

間取りサーチ [間取り サーチ] 通常運転時に［間取りサーチ］ボタンを押すと、送風すべき範囲を自動認識して、スイング幅を調整します。さらに間仕切りの変化まで検知できます。お部屋全体を空調したいときにおすすめです。

倍速サーチ [倍速サーチ] リモコンの［倍速サーチ］ボタンを押すと、人のいる場所を検知し、すばやく気流をコントロールします。

ecoこれっきり運転 [ecoこれっきり]運転 ［ecoこれっきり］ボタンで、お部屋の状況に合わせた運転モードを選択し、快適＆節電運転を行います。

風だけ運転 [風だけ]運転 ［風だけ］ボタンを押すだけで、人を中心に、スイングしながら送風運転を行います。

オートオン [オートオン] ［オートオン］を設定しておき、人の在室を検知すると、自動で前回の運転を開始します。操作不要で運転がスタートできます。

オートオフ [オートオフ] 「オートオフ」を設定しておき、［ecoこれっきり］運転中に誰もいなくなり1時間が経過すると、運転が自動停止します。

電気代おしらせ [電気代おしらせ] あらかじめ設定した月の電気代が設定以上になったら、室内機の「おしらせ」ランプが点灯、音でおしらせします。

クリーン

ステンレスフィルター ステンレスフィルター ステンレスコーティングにより、油を含んだ汚れもサッとひと拭き。除菌※効果もあります。 ※試験機関：一般財団法人 ボーケン品質評価機構

ステンレス通風路 ステンレス通風路 室内機の ファンの奥にある通風路にステンレスを採用し、除菌※・防汚に効果があります。 ※試験機関：一般財団法人 ボーケン品質評価機構

ステンレスフラップ ステンレスフラップ 上下両方のフラップにステンレスを採用し、除菌※・防汚に効果があります。
※試験機関：一般財団法人 ボーケン品質評価機構

ステンレスフィルター自動お掃除 ステンレスフィルター自動お掃除 ステンレスフィルターのホコリを自動でお掃除します。手動掃除ボタンで運転停止時にお掃除運転もできます。

ビッグ&ウェーブファン ビッグ&ウェーブファン 室内機の大口径ファン素材に銀イオンを添加し、除菌※効果があります。また、新波形翼でピーク音を緩和します。
※試験機関：一般財団法人 ボーケン品質評価機構

チタン熱交換器 チタン熱交換器 チタン触媒により除菌※効果があります。さらに、防カビ効果も追加しました。
※試験機関：一般財団法人 ボーケン品質評価機構

ステンレスイオン空清 ステンレスイオン空清 プラズマ電極から放出された電子がホコリなどを帯電させ、ステンレスフィルターで捕集します。

空清フィルター 空清フィルター お部屋のホコリをキャッチします。

エアコン内部クリーン エアコン内部クリーン エアコン内部を乾燥させます。セットしておくと冷房・除湿・［涼快］運転後に、自動でスタートします。
◆エアコン内部を乾燥させるために、室温が上昇する場合があります。

イオンミスト [イオンミスト] ［イオンミスト］（帯電した微細水滴）を、お部屋に放出。衣類やカーテンに付着したニオイを低減します。お肌の乾燥を抑えます。

暖房

ゆか暖30 ゆか暖30 ［温風プラス］・［くらし気流］ボタンを押すと、その人の足もとを中心に暖房運転を行います。足もと温度約30℃の床暖感覚です。

すぐ暖房30 すぐ暖房30 起床時間や帰宅時間など、あらかじめタイマー予約をしておくと、予約時間に合わせて予熱運転を開始。暖房運転ボタンを押してから、約30秒で温風を吹き出します。

スピード暖房 スピード暖房 PAM制御搭載により、PAMならではの高暖房力で足もとからお部屋をすばやく暖めます。

温風プラス 温風プラス 吹き出す風の温度を高めた運転を30分間行います。吹き出す風の温度が物足りないと感じた時、もっと暖かい風が欲しい時などにお使いください。

あらかじめ温風 あらかじめ温風 霜取り運転に入る前に暖気の吹き出し温度をアップして強力運転。霜取り時の室温低下を緩和します。

みはって霜取りS みはって霜取りS 室外熱交換器の温度と外気温をきめ細かくチェックし、必要な時だけ除霜運転を行うことで、暖房時の快適さを長続きさせます。さらに、2列の室外熱交換器で霜取りに入りにくい運転を行います。また、暖房運転を停止させた時に、室外ユニットの霜付き状態をチェック。霜が付いていると判断したら、霜取り運転を行います。次の暖房スタート時は霜なしでスムーズな立ち上がりです。

みはって霜取り みはって霜取り 室外熱交換器の温度と外気温をきめ細かくチェックし、必要な時だけ除霜運転を行うことで、暖房時の快適さを長続きさせます。また、暖房運転を停止させた時に、室外ユニットの霜付き状態をチェック。霜が付いていると判断したら、霜取り運転を行います。次の暖房スタート時は霜なしでスムーズな立ち上がりです。

除湿機能

カラッと除湿

独自の「熱リサイクル方式（再熱除湿）」で、寒くならずにしっかり湿度を下げる除湿です。外気温1℃から除湿できるので、寒い日でも、除湿が活躍します。

自動 自動カラッと除湿 運転スタート時にお部屋の温度をチェック。その時にぴったりの温度に自動設定して除湿します。
◆条件によっては、室温・湿度が設定通りにならない場合があります。

手動 手動カラッと除湿 設定した室温と湿度で、除湿します。
◆条件によっては、室温・湿度が設定通りにならない場合があります。

ランドリー ランドリー除湿 強力除湿と暖房を組み合わせて、洗濯物が乾きにくい季節でも乾きやすくします。

けつろ けつろ抑制除湿 おやすみになる時に、暖房を止めてリモコンでセット。2時間の強力除湿運転を開始して結露を抑えます。外気温1℃から除湿できるので、寒い日でも使えます。暖房入タイマーと同時設定可能です。
◆室温は下がることがあります。

パワフル パワフル除湿 湿度約40％を目標に除湿します。
◆使用する条件により、湿度が変わることがあります。

3モード除湿 3モード除湿 湿度約50～60％を目標に除湿し、設定温度に対してリモコンでコントロールする「自動除湿」、さらに、よりすばやく除湿する「自動パワフル」、お好みの室温で除湿する「手動除湿」の3つのモードが選べます。

ソフト除湿 ソフト除湿 冷やす能力を抑え、除湿を優先した運転です。吹き出す風の量をコントロールし、肌寒さを抑えます。外気温10℃（室内温度16℃）から除湿できます。
◆運転中は室温が2～3℃くらい低下することがあります。

涼快 涼 快 ワンボタンで、冷やしすぎない涼しさを作ります。現在の室温、湿度、外気温をチェックして快適な温度と湿度を自動設定し、運転します。
◆条件によっては、室温・湿度が設定通りにならない場合があります。

基本性能

PAM制御 PAM制御 インバーターエアコンの能力を効率よく引き出します。運転開始時にハイパワーですばやく設定温度に到達させ、室温安定時は省エネ運転を行います。カスケードベクトル方式のPAM制御を採用し、従来の電流制御に加え、速度制御を行ってモーターを駆動させることで、高速回転時でもモーターの回転を安定させ、スムーズにハイパワーを発揮します。

直流スクロール 直流スクロール 効率のよい直流モーターの採用と、2枚のうず巻き羽根のなめらかな回転により、効率がよく経済的な運転をします。しかも、独自に開発した部品を採用したことで、大幅に振動を小さくしました。

気流制御

風よけ運転 風よけ運転 風を直接当てずに、やさしく快適な運転を行います。

ワイド気流 ワイド気流 大きな上下フラップと大きな左右ルーバーにより、お部屋をワイドに快適にします。

上下スイング 上下スイング リモコンで上下フラップを連続的にスイングさせたり、好きな角度へ固定させたりできます。

左右スイング 左右スイング リモコンで左右ルーバーを連続的にスイングさせたり、好きな角度へ固定させたりできます。

便利機能

運転おすすめ [運転おすすめ] 設定しておくと、室内が高温、高湿になると、一定時間室内機のランプとブザー音、冷風（冷房弱風）で、運転スタートをおすすめします。JTE2シリーズはさらに人の在室をウォッチします。

モバイルコントロール モバイルコントロール スマートフォンで専用のアプリ（ソフト）を使って、外出先から、エアコンの操作や運転状態の確認ができます。

アンペア切換 アンペア切換（セーブ運転） 他の家電品との併用時は、リモコンで「セーブ」にセット。アンペア切換により、20Aの機種は15Aに、15Aの機種は10Aに最大電流値を抑えられます。ブレーカー落ちが気になる時に役立ちます。
◆これに伴い能力が若干低下します。

アドレス切換 アドレス切換 同じ部屋にエアコンを2台設置した時、どちらかのエアコンとリモコンのアドレスをA↔Bに切り換えると、リモコンの混信を防ぐことができます。（通常は「A」にセットされています。）

タイマー

おやすみ除湿 おやすみ除湿 セットしておくと、タイマー時間が経過して除湿運転が停止した後も、室温が上がると設定温度をひかえめにして自動で再運転を行います。夏の暑くて寝苦しい夜も快適に過ごせます。

快眠モード 快眠モード 冷房・除湿・［涼快］時、眠りのリズムに合わせて、温度と湿度を調整します（暖房時は温度のみ調整）。

毎日予約 毎日予約 一度セットすれば、毎日同じ時刻に自動的に運転のON/OFFを行います。

ワンタッチおやすみ ワンタッチおやすみ 設定した時間、運転を行った後停止。室内の運転音が下がり、快適な睡眠を守ります。30分、または1～9時間を1時間単位で設定できます。
◆おやすみ運転時には能力が若干低下します。

切↔入プログラムタイマー 切↔入プログラムタイマー 運転開始から停止まで、または停止から再開までON/OFFの時刻を同時にセットできる時刻式タイマーです。24時間以内で、10分単位の設定ができます。

切or入タイマー 切or入タイマー 運転の停止または開始をセットできます。切タイマーは、30分、または1～9時間を1時間単位で、入タイマーは、1～12時間を1時間単位で設定できます。

＊1 左右同時吹き分けはできません。　＊2 別売の無線LAN接続アダプターが必要です。

別　売　部　品

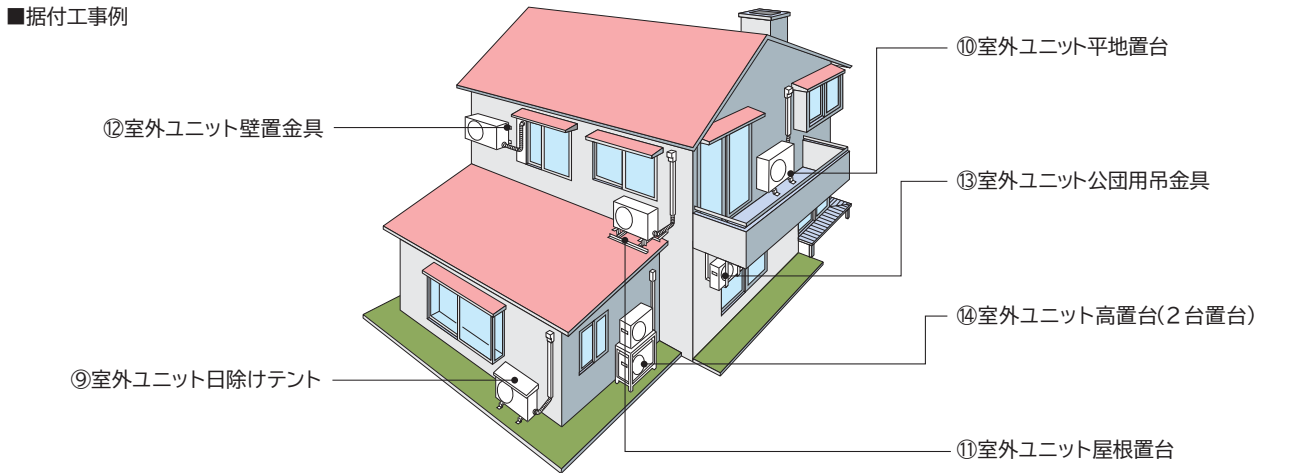
詳しくは日立の家電品取扱店にお問い合わせください。（サ）：サービス窓口扱い、その他は営業窓口扱い。

■据付部品適用一覧表

据付部品（価格は希望小売価格です。）／形名	室内ユニット用 ①たてさん SP-BT-2 1,400円（税別）	配管用 ②配管穴ふさぎ SP-AF 600円（税別）	配管用 ③保護パイプ（サ） RAS-2218BH007 500円（税別）	室外ユニット用 ④アース棒 SP-EB-2 注1 1,000円（税別）	⑤防振ゴム（サ） RAC-N22S100 注2 600円（税別）	⑥基礎置金具 SP-BO 4,000円（税別）	⑦ホットパイプ（サ）注3 RAC-Z40D2500 7,000円（税別）	⑦ホットパイプ（サ）注3 RAC-S28C500 7,000円（税別）	⑧風雪ガード SP-SG-5 注4 20,000円（税別）	⑨日除けテント SP-ST-15 7,000円（税別）	⑨日除けテント SP-ST-16 7,000円（税別）	⑩平地置台 SP-HO-10 6,800円（税別）	⑪屋根置台 SP-YO-15 5,500円（税別）	⑪屋根置台 SP-YO-16 8,000円（税別）	⑫壁置金具 SP-KO-15 6,400円（税別）	⑬公団用吊金具 SP-KT-19 7,000円（税別）	⑬公団用吊金具 SP-KT-20 9,400円（税別）	⑭高置台（2台置台） SP-TW-11 14,800円（税別）	⑭高置台（2台置台） SP-TW-12 16,500円（税別）	⑮風向ガイド SP-HK-4 9,000円（税別）	⑮風向ガイド SP-HK-5 9,000円（税別）
JT22DE2·JT25DE2·JT28DE2·JT36DE2	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
JT40D2E2·JT56D2E2·JT63D2E2·JT71D2E2·JT80D2E2	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●		●	注5	●	●	●
M22DE2	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
M25DE2·M28DE2	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
M40D2E2	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	注5	●	●	●
L22DE2	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
L25DE2·L28DE2	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
L40D2E2	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	注5	●	●	●

注1 D種接地工事推奨品。　注2 4個入り。　注3 寒冷地区において、室外ユニットで除霜時の水や雨・雪の水滴が凍結するのを防止します。　注4 室外ユニット壁置金具（SP-KO-15）または室外ユニット高置台（SP-TW-11）と組合わせて設置します。　注5 上段据付可、下段据付不可。

■据付工事例

⑩室外ユニット平地置台
⑫室外ユニット壁置金具
⑬室外ユニット公団用吊金具
⑭室外ユニット高置台（2台置台）
⑨室外ユニット日除けテント
⑪室外ユニット屋根置台

ユニットの設置スペースについて（単位：mm）

適温効率のよい運転と点検・修理のために、次のようなスペースを確保してください。

【室内ユニット】

	上部(a)※2	左側(b)※3	右側(c)※3
JTE2シリーズ	50(130)	50(100)	50(100)
ME2シリーズ	50(120)	50	50
LE2シリーズ	50(90)	50	50

※1 カーテンレール・カーテンボックス等の上に設置する場合は、風の流れを損なわない寸法を確保してください。
※2 （　　）内の寸法は、室内機の背面で配管接続する場合。
※3 壁とのスペースは（　）内の寸法をできるだけ確保してください。

【室外ユニット】

※4 RAC-M22DE2・L22DE2・L40DE2E2は300mm以上。
※5 RAC-L22DE2に日除けテントSP-ST-16を取り付けた場合、130mm以上必要になります。

・室外機の据え付けにおいて、放熱に必要なスペースとして、前・後・左・右・上・下のうち少なくとも３方向を開放し通風路を確保してください。ただし、ベランダ等の室外機周囲に壁がある場所への据え付けで、やむをえず２方向しか開放できない場合は、性能が若干悪化する場合があります。

・ベランダ設置の場合、下図に従い据え付けてください。各機種については、販売店または電気工事店にご相談ください。

【ベランダ設置例】

・据え付け場所に余裕があれば、効率のよい運転のため、周囲のスペースをできるだけ広くあけてください。

・積雪により吸込口、吹出口がふさがれないようにしてください。

電源コードの長さ

電源コードは左側から取り出す場合と、右側から取り出す場合で長さが異なります。

	左側①	右側②
RAS-JT22DE2・JT25DE2・M22DE2・M25DE2・M28DE2・L22DE2・L25DE2・L28DE2	約1.0m	約1.7m
RAS-JT28DE2・JT36DE2・JT40D2E2・JT56D2E2・JT63D2E2・JT71D2E2・JT80D2E2	約0.6m	約1.3m
RAS-M40D2E2・L40D2E2	約0.5m	約1.2m

電源プラグについて

■本カタログの商品ページでは下図のプラグの形状をもとに表示しています。

	単相100V 15A	単相100V 20A	単相200V 15A	単相200V 20A
プラグ形状	平行形	アイエル(IL)形	タンデム形	エルバー形
コンセント形状		または		
マーク				

コンセント容量にご注意ください

エアコンには専用の電気回路が必要です。特にインバーターエアコンの場合は運転開始後に大きな電流が流れることがありますので、仕様表に表示しているコンセント容量を必ず守るようにしてください。なお、コンセントにがたつきがある場合は、お買い上げの販売店または電気工事専門業者にご相談ください。

200V電源には専用配線が必要です

200V電源のエアコンを使用する場合、200Vの専用配線が必要となります。200V専用配線の設置に関しましては、最寄りの電力会社または電気工事店にお問い合わせください。

別　売　部　品

詳しくは日立の家電品取扱店にお問い合わせください。

■空気清浄フィルター

空気清浄フィルター
SP-VCF14（JTE2シリーズ用）　希望小売価格2,000円(税別)

アレルオフフィルター
SP-VCF12（ME2シリーズ用）　希望小売価格1,200円(税別)

アレルオフフィルター（枠付）
SP-VCF11W（LE2シリーズ用）　希望小売価格2,300円(税別)
※取替用フィルターセットはSP-VCF11をお求めください。

アレルオフフィルター
SP-VCF11（LE2シリーズ用）　希望小売価格2,000円(税別)

■無線LAN接続アダプター

SP-WL2（ME2シリーズ用）　オープン価格★

■リモコンホルダー 同梱・別売一覧表

	同　梱	別　売
JTE2シリーズ	●	
ME2シリーズ		SP-RH-4
LE2シリーズ		SP-RH-2

★オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。

環境配慮 新冷媒 R32　R32冷媒の配管工具は、R32または、R410A用のものをご使用ください。
R32冷媒は、R410Aと同等の設計圧力であり施行、サービス時の工具、部材等はR410Aと同じものがご使用になれます。

接続配管について
●JIS規格【JIS H 3300「銅管（リン脱酸銅継目無管（C1220T））」】で定められているものをご使用ください。
●配管厚は0.8mmのものをご使用ください。

資源の有効活用に取り組んでいます。

既設配管の再利用OK!

●既設配管はそのまま再利用できます。洗浄の必要もありません。
（ただし、配管厚は0.8mmであることが前提条件です。）
＊エアコンの故障等でポンプダウンができない場合、配管内が極端に汚れている場合は配管洗浄するか新しい配管に交換してください。
●既設配管の再利用でも、従来冷媒と手間は変わりません。
●配管作業における「水分・異物混入管理」は従来冷媒（R22）と同じレベルです。

既設配管再利用の場合のご注意

●古いエアコン取り外しの際には必ずポンプダウンを行い、冷媒・冷凍機油の回収を行うこと。
●配管厚が0.8mmあること（JIS規格の配管）。
●フレアは新冷媒対応に再加工しφ12.7mmの既設配管の場合はフレアナットの変更が必要です。

※配管工具はR32または、R410A用のものをご使用ください。
※一部の機種では、接続配管径の仕様が異なりますので、この場合は買い替え後のエアコンに合った新しい配管をご使用ください。

詳しくは販売店にお問い合わせください。

グリーン購入法適合商品について

このマークのついた商品は、2001年4月から施行されたグリーン購入法（国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律）が定める基準をクリアしている、環境に配慮した商品です。判断基準は2012年2月制定の指針に基づき、「省エネ達成率114％以上」が適合商品になります。

日立ルームエアコンのお買い求めに際して

■設置について
①電気工事 ●エアコンには専用の電気回路が必要です。●アースが必要な場所に据え付けるときは、アースを確実に取り付けてください。アースについては、専門の知識を必要としますので、お買上げの販売店または電気工事店にご相談ください。●漏電しゃ断器を設置しなければならない場合があります。
②設置費用 ●据付工事、電気工事、アースや漏電しゃ断器の設置などの費用は、本体表示価格には含まれておりません。
③引越し・別室への移設 ●引越しされる場合や別室へ移設したい場合、取りはずしや再据付の費用など詳しいことは販売店にご相談ください。
④周波数の切換えについて ●電源周波数の異なる地区へ引越しされる場合、ほとんどの機種は周波数の切換えの手間が不要です。
⑤特殊な場所でのご使用 ●海浜地区で潮風が直接当たる場所や温泉地帯など、周辺環境が特殊な場所でご使用になる場合は、お求めの際、販売店とよくご相談ください。●調理場や機械工場など油の飛沫や油煙のたちこめる場所は、プラスチックが変質破損することがありますので、そのような場所への設置は避けてください。●工場など電圧変動の多い所、電磁波を発生する病院や作業場、粉末や塵埃の多い工場への設置は避けてください。●本カタログに記載しております商品及び機能は一般家庭用であり、業務用及び車輌、船舶などでの使用には適しませんのでご注意ください。
⑥蛍光灯の影響について ●電子点灯方式の蛍光灯（ICインバーター蛍光灯など）の近くにエアコンを設置すると、リモコンの信号を受けつけない場合がありますのでご注意ください。
⑦寒冷地等でのご使用 ●特に寒冷地等で寒さが厳しく積雪等が多いと、熱交換器から出る水が室外ユニット底面に凍結し、排水が悪くなることがありますので、排水の仕方については販売店にご相談ください。
⑧室外ユニットの設置場所について ●室外ユニットの設置場所は、後々のサービスなどを考慮した上で選んでください。

■運転音について
運転音は、反響音の少ない無響室で測定した数値です。実際に据付けた状態で測定すると、周囲の騒音や反響音等の影響を受け、表示数値より大きくなるのが普通です。

■ご使用上の注意
●エアコン運転中は、お部屋を閉めきることが多くなりますので、ときどき新鮮な空気を取り入れてください。特にガス器具を併用するときは、換気に注意してください。
●室内ユニットからニオイが発生することがあります。これは、建物からのニオイ、化粧品、汗、タバコのニオイなどが付着して吹き出すためで、機械の異常ではありません。
●エアコンを数シーズンご使用になりますと、内部が汚れ性能が低下することがあります。通常のお手入れとは別に、点検清掃をおすすめします。点検清掃の費用など詳しいことは販売店にご相談ください。
●室内機内部の洗浄は専門技術が必要ですので、お買い求めの販売店にお問い合わせください。お客様自身で実施されますと、故障の原因になる可能性があります。

■効率よくご使用いただくために
室外ユニットの据付位置は、東または南側が最適です。西側は冷房時を考えると西日が強いので、良い位置とは言えません。なお、ユニット周囲のスペースについては、送風に支障のない場所を選んでください。

■ヒートポンプ式の暖房特性について
①暖房能力の表示について　このカタログに表示している暖房能力値（kW）は、日本工業規格（JIS C 9612）に定められている外気温度7℃、室内温度20℃で運転した場合を示します。
②外気温度と暖房能力の関係について　暖房能力は外気温度が下がるにつれて低下します。従って、外気温度が低すぎて暖房能力が不足する場合は他の暖房器具と併用してお使いください。
③自動霜とり装置について　外気温度が下がり、湿度が高い時は室外側の熱交換器に霜がつき、そのままでは暖房効果が下がりますので自動霜とり装置が働きます。そのためいったん暖房運転は止まり、もとの暖房運転に戻るまで約5～10分程度の時間がかかります。ご使用条件により自動霜とり装置の働く頻度が変わります。
④暖まるまでの時間について　ヒートポンプ式ルームエアコンは、お部屋全体を暖める温風循環方式ですので、暖房運転を開始してから暖まるまでしばらく時間がかかります。
⑤詳しいことは、販売店とよくご相談ください。